

SOMMAIRE

- 1. Arts et Métiers ParisTech**
- 2. CIRUISEF**
- 3. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario**
- 4. ECOS Nord**
- 5. ENSEA**
- 6. ENSGSI**
- 7. ENSGTI**
- 8. ESPCI Paris**
- 9. Grenoble INP Phelma**
- 10. Groupe INSA**
- 11. Institut Mines Telecom**
- 12. Polytech d'Orléans**
- 13. Polytech de Nantes**
- 14. Autres Polytech**
- 15. PUJ**
- 16. UDCA**
- 17. Universidad Católica de Colombia**
- 18. Universidad de Caldas**
- 19. Universidad de la Costa**
- 20. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano**
- 21. Universidad del Quindío**
- 22. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia**
- 23. Universidad Santo Tomas**
- 24. Université Lyon 2**
- 25. Université Lyon 3**
- 26. Université de Montpellier**
- 27. Université de Poitiers**
- 28. Unilasalle**

1.Arts et Métiers ParisTech

Titre :	
Partenaire(s) français (s) : Arts et Métiers ParisTech Contact : Ricardo.Noguera@ensam.eu 151, boulevard de l'Hôpital 75013 PARIS Tél: 01 44 24B 64 37	Partenaire(s) colombien(s) : Depuis 2009 à ce jour nous avons signé et sont en cours de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> • Des accords de coopération avec 11 universités colombiennes. • Et avec 5 des partenaires des accords de Double Diplôme.
Descriptif : (description en 10 lignes de la nature des collaborations/ thématique/ activités/enjeux...) <ul style="list-style-type: none"> • Double diplômes en Génie mécanique, génie industriel, génie mécatronique, génie biomédical. • Etudiants en échange d'une année, mêmes domaines que pour le DD • Animation d'un Réseau sur la Conception et l'Innovation avec 5 des partenaires (EAFIT, EIA, UPB, UNAL, El Bosque). Télécabines POMA. Un séminaire annuel est organisé. • Thèses en cotutelle avec l'Université EAFIT (Conception-Innovation) et avec UniAndes (Réalité virtuelle). • Stages de Master Recherche avec UniAndes en réalité virtuelle. 	
Dates de début de la collaboration (Voir tableau ci-joint)	
Indicateurs : Voir fichier ci-joint avec par année et par Université colombienne le nombre des élèves en Formation: Echanges d'une année et Double Diplôme. Nombre d'étudiants colombiens Colonnes E (pour Entrant) Nombre d'étudiants français Colonnes S (pour sortant) Nombre de chercheurs français : 5 enseignants A&M Nombre de chercheurs colombiens 12 enseignants Nombre de co-tutelles : 3 Colloques 6 Double-diplôme 40 colombiens et 8 français Publications 5 Brevets Laboratoires communs ...	
Financements	
<ul style="list-style-type: none"> - France : Aucun financement officiel. Les étudiants financent eux-mêmes leur séjour. - Colombie : Programme Jovenes colombianos en Formation d'Ingénieur en France, Pilos por el mundo, financement des parents. 	
Partenariats entreprises	
<ul style="list-style-type: none"> - France : POMA en France - Colombie : POMA en Colombie 	
Perspectives :	
<ul style="list-style-type: none"> • En pourparlers en vue de la création d'un autre réseau dans le domaine de l'ingénierie pour la Santé. 	

Echanges académiques avec la Colombie
de 2009 à 2016

Université	Année universitaire																Total	
	2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017		E	S
	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S				
EColling											1						1	
EIA	2	2	10	2	11	3	8	1	2	1	5		5	1			43	10
PUJ						1			1					2		1	1	4
U EAFIT									1				2	1	6	2	9	3
U del Norte				2		1			1		2	1	4	1	2	1	9	6
U El Bosque						1		1	1	1	1		2	2	1	4	6	
U Los Andes						1						1	1				3	
U Libre											3		1		3		7	
U Nacional Col					1		2	1	1		1	1		1	4	2	9	5
UPB									1	1				1			1	2
UTP													1	13			13	1
Total	2	2	10	4	12	7	10	3	8	3	13	3	12	11	30	7	97	40

E: Mobilité Entrante

S: Mobilité sortante

2.CIRUISEF

Titre : CIRUISEF – Réseau de l’AUF	
Partenaire(s) français (s) : Contact : Jean-Marc Broto	Partenaire(s) colombien(s) : Contact :
Descriptif : La CIRUISEF, Conférence Internationale des Responsables des Universités et Institutions à dominante Scientifique et technique d’Expression Française, réunit, depuis 1988, des responsables, Doyens de Facultés, Présidents ou Recteurs d’Universités, dans le domaine scientifique et les pays du monde francophone. Elle constitue l’un des principaux réseaux institutionnels de l’AUF, Agence universitaire de la Francophonie. Nous sommes en 2017, 162 doyens de Facultés scientifiques et 54 responsables affiliés. Nos objectifs: favoriser les échanges, la coopération et la solidarité entre les institutions scientifiques francophones d’Enseignement supérieur du Nord et du Sud ; contribuer à l’amélioration de la formation des étudiants et des enseignants dans les domaines des sciences exactes, naturelles et technologiques, aider et renforcer les réseaux de recherche et les rencontres entre enseignants-chercheurs et chercheurs.	
Dates de début de la collaboration	
Indicateurs :	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
<ul style="list-style-type: none">• Perspectives. Ces dernières années, c’est sur trois continents et dans de nombreux pays que se sont déroulées rencontres et actions (Antananarivo, Beyrouth, Bordeaux, Bruxelles, Cotonou, Limoges, Ottawa, Paris, Port-au-Prince, Rabat, Saint-Denis de la Réunion, Tunis, Brazzaville, Créteil, Dakar, Niamey). Nous souhaitons aujourd’hui élargir notre périmètre d’action à d’autres pays, en particulier au pays d’Amérique latine et la Colombie.	

3.Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario

Título : Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	
Socio(s) franceses (s) : Contacto : <ul style="list-style-type: none">• Claude Bernard Lyon 1• École de Management de Normandie• Instituto de Estudios Políticos de Bordeaux• École Normale Supérieure Paris y Lyon• École Supérieure de Sciences Commerciales d'Angers (ESSCA)• ENIM Nacional de Ingenieros de Metz• ESCE Business School• Escuela Nacional de Ingeniería de Brest• Escuela Nacional de Ingeniería de Saint-Étienne (ENISE)• Escuela Superior de Comercio de Montpellier (Sup de Co)• IESEG School of Management• Institut d'Études Politiques de Paris (SciencesPo Paris)• Institut d'Études Politiques de Lyon (SciencesPo Lyon)• Institut d'Études Politiques de Rennes (SciencesPo Rennes)• Institut d'Études Politiques de Grenoble (SciencesPo Grenoble)• Institut d'Études Politiques de Lille (SciencesPo Lille)• PSB Paris Business School• SAS ESGCV Groupe ESG• TBS Toulouse School of Business• Université de Paris X – Nanterre• Université de Rennes 1• Université Catholique de Lille• Université de Lorraine• Université Jean Moulin – Lyon 3• Université Lumière Lyon 2• Université Panthéon Assas – Paris 2• Université Panthéon Sorbonne – Paris 1• Université de Toulouse I• Toulouse School of Economics• Université de Guyanne	Socio(s) colombiano(s) : Contacto : <p>Stéphanie LAVAUX Vicerrectora Universidad del Rosario Tel: +57 1 2970200 Ext. 4502 stephanie.lavaux@urosario.edu.co</p> <p>Sonia DURÁN Canciller Universidad del Rosario Tel: +57 1 2970200 Ext. 2123 cancilleria@urosario.edu.co</p>
Descriptivo: (descripción en 10 líneas de las colaboraciones/ temáticas/ actividades/desafíos... Las colaboraciones entre la Universidad del Rosario con instituciones francesas de educación superior son de muy larga data y el tipo de relacionamiento ha sido variado. La universidad tiene actualmente 29 instituciones francesas socias, dentro de las cuales tiene 21 convenios de intercambio y 7 convenios de doble titulación. En cuanto a movilidad de estudiantes, Francia aparece en la posición número 1 de países con mayor movilidad desde y hacia la Universidad del Rosario en el periodo 2010-2016.	

Durante este mismo periodo, la universidad desarrolló 9 proyectos de investigación con instituciones francesas en áreas de la salud, ciencias naturales, ciencia política, entre otras, co-financiados por universidades, institutos y el Gobierno francés. Así mismo, la universidad coordina actualmente un proyecto de Capacity Building del Programa Erasmus +, en el que participan 3 instituciones francesas. El Rosario es titular de un Erasmus Mobility con la Universidad de Guyana en temas de internacionalización.

Por otra parte, la Universidad del Rosario participa activamente en la Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) y hace parte del Consorcio Multilateral del Colegio Doctoral Regional Andino. Es actualmente vicepresidente de CRULA: el consejo regional de rectores de universidades de América Latina miembros de la AUF.

En el marco del año Colombia-Francia, la Universidad del Rosario coorganizó 7 eventos académicos de los cuales 3 son proyectos certificados por la Comisaría del Año Cruzado Colombia Francia. Es co-organizadora de un evento académico de la ENS Lyon para octubre de 2017 sobre memorias de la Guerra.

Fecha de inicio de la colaboración: se reportan cifras del periodo 2010-2016

Indicadores:

Número de estudiantes colombianos: 269

Número de estudiantes franceses: 388

Doble-diplomas: 7 convenios de doble titulación, estudiantes en modalidad de doble titulación: 129 colombianos ; 106 franceses

Número de publicaciones con investigadores franceses: 62

Patentes: no

Laboratorios comunes: no

Coloquios/conferencias/encuentros en el marco del Año Colombia – Francia: 7

- 1. Coloquio: Los Nuevos Imaginarios Colombia-Francia** (Universidad del Rosario - Université Panthéon Sorbonne Paris). Proyecto certificado por la Comisaría del Año Cruzado Colombia Francia

- Panelistas de universidades francesas: 12
- Panelistas de universidades colombianas : 14

Socio francés: Université Panthéon Sorbonne Paris

Socios colombianos: Universidad del Externado – Universidad del Rosario

- 2. Fábrica de lo Común « Memorias del conflicto y territorios »** Proyecto certificado por la Comisaría del Año Cruzado Colombia Francia

Socios franceses:

- Université Paris 7
- FMSH (Nelson Vallejo Gomez)
- CDN de La Commune (asociación kom.post, 2016-2017)
- Si Avignon : Festival d'Avignon

Socios colombianos:

- Universidad del Rosario
- Línea de investigación en « Geoestética » del grupo de « Estética y Política » (Universidad Nacional, Universidad de los Andes, Universidad del Rosario)
- HUERTA Projet de'Art (Trixi Allina)
- Si Barranquilla : Universidad del Norte
- Si Cartagena : Ciudad Móvil
- Si Sincelejo : Colectivo Lugar común y Gobernación de Sucre

3. Conferencia: “Riesgo de Longevidad: desafíos y oportunidades para las aseguradoras y el sistema de Seguridad Social Colombiano a la luz de la experiencia de Francia” Proyecto certificado por la Comisaría del Año Cruzado Colombia Francia

- Participantes franceses: 3
- Participantes colombianos: 8

Socios franceses:

- AXA
- Instituto Francés

Socios colombianos:

- AXA –Colpatria
- Asociación Colombiana de Actuarios

4. Nuevos Enfoques en Economía Contemporánea:

- Participantes franceses: 3
 - Paul Seabright, Profesor del Toulouse School of Economics y Director del Instituto de Estudios Avanzados de Toulouse (IAST).
 - Marc Ivaldi, Profesor del Toulouse School of Economics y Director de Investigación de la École des Hautes Études en Sciences Sociales en Toulouse
 - Jean Olivier Hairault, Deputy Director of Education of Paris School of Economics
- Participantes colombianos: 15

Patrocinado por :

- Fundación Telefónica / Movistar
- Banco de la República

Con la participación académica :

- Superintendencia de Sociedades
- CEPAL
- Comisión de Regulación de Energía y Gas
- MINTIC
- Fasecolda (Federación de Aseguradores Colombianos)

5. Encuentro de Egresados de la ENA (6 de julio)

6. Simposio: Salud mental y posconflicto (7-9 de septiembre)

Invitado: Prof. Guy Briolle, Profesor de psiquiatría del Val-de-Grâce, Profesor titular de la Cátedra de psiquiatría en la armada, consultante nacional de psiquiatría en las fuerzas armadas.

7. Seminario “Memorias de la Guerra (2 al 4 de octubre de 2017)

Organizado en la ENS de Lyon con la Universidad del Rosario

Varios panelistas franceses más 2 profesores de la Universidad del Rosario

8. Conferencia: “Transferencias culturales e historia transnacional” (21 de octubre)

Invitada: Investigadora del Centre National de la Recherche Scientifique y profesora de la École Normale Supérieure Paris.

Financiamiento de proyectos de investigación, fortalecimiento de capacidades institucionales y movilidad con socios franceses (2010-2016)

Nombre proyecto	Socio	Ente financiador	Monto total proyecto
Marcas corporales autoinfligidas y vínculos de relación: estudio comparativo internacional.	Laboratoire de Psychologie Clinique et Psychopathologie et Psychanalyse (PCPP)	Laboratoire de Psychologie Clinique et Psychopathologie Psychanalyse (PCPP)	COP 9.150.000
Estudio de ALLP en pacientes RSA	Instituto Cochin	Instituto Cochin	COP 15.000.000
Estudio de ligamiento en una familia consanguinea para cartografiar genes POF	Instituto Cochin	Instituto Cochin	COP 2.500.000
Estudio de ratones IRCS cromosoma 1 para la búsqueda de genes de reabsorción embrionaria	Instituto Cochin	Instituto Cochin	COP 30.000.000
Aproximación proteómica en la respuesta celular de estrés	Universidad de Niza	-	-
Papel de la hipoxia en la expresión de la proteína NIS y su importancia en la eficacia de la radioterapia metabólica a base de yodo	Universidad de Niza	Universidad de Niza	COP 47.915.956
Transmettre les pratiques de recherche interdisciplinaires en sciences sociales : économies, rapports de classes, socialisation	EHESS-ENS	PREFALC	COP 42.718.500
Bio-Bio	Universidad de Niza	Ecos Nord	COP 46.500.000 (monto asignado a UR)
Reforma a la Justicia	Universidad de Bordeaux	Ecos Nord	COP 102.924.539
Facultad de Ciencia Política		Ecos Nord	COP 66.477.692
Movilidad internacional	Universidad de Guyana	Erasmus +	€ 33.340
City Labs	Universidad de Compiègne	Erasmus +	€ 742.159

Perspectivas

Seguir fortaleciendo las relaciones con instituciones de educación superior francesas, especialmente en lo relacionado con proyectos de investigación y publicaciones conjuntas, movilidad docente, de doctorandos y de estudiantes.

Gestionar alianzas para la presentación de proyectos para financiación por parte de Erasmus + o Ecos Nord.

Participar en la misión prevista por el ICETEX a Francia.

4. ECOS Nord

Titre : ECOS Nord	
Partenaire(s) français (s) : Comité ECOS Nord Contact : A. Varenne Anne.varenne@chimie-paristech.fr	Partenaire(s) colombien(s) : Colciencias, Icetex, MEN Contact :
Descriptif : (description en 10 lignes de la nature des collaborations/ thématique/ activités/enjeux...) ECOS Nord (Evaluation-orientation de la COopération Scientifique) Ministères de tutelle : Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Programme de coopération bilatérale scientifique. Le comité est l'instrument d'évaluation des projets de coopération scientifique et universitaire. 2017 : ECOS Nord France Colombie fête ses 20 ans	
Dates de début de la collaboration : 1997	
Nombre de projets soutenus : 153 sur 20 ans Nombre de missions de doctorants colombiens en France 292 Nombre de missions de doctorants français en Colombie 165 Nombre de missions de chercheurs français en Colombie 318 Nombre de chercheurs colombiens en France 347 Nombre de co-tutelles : 113 Colloques : plusieurs, dans des thématiques variées dont certains perdurent Publications : plus de 270 (identifiées uniquement dans la période du financement) Conférences : plus de 290 (identifiées uniquement dans la période du financement)	
<p>ECOS NORD Colombie a contribué à l'organisation de plus de 600 missions de chercheurs colombiens en France et de plus de 500 autres missions de chercheurs français en Colombie : leur durée maximum est de deux semaines pour les chercheurs confirmés et deux mois pour les doctorants. Pour chaque projet, le programme ECOS NORD Colombie est en mesure de financer jusqu'à douze missions ou stages sur trois ans. Du point de vue de la formation doctorale, le programme ECOS NORD Colombie a contribué à la réalisation de 113 thèses, dont 65 en Colombie.</p> <p>...</p>	
Financements Entre 7 et 17 nouveaux projets par an, soutenus pendant 3 ans par la France et la Colombie à parts égales.	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none"> - France : - Colombie : 	
Perspectives :	

5.ENSEA

Titre : Collaboration ENSEA --- Colombie	
Partenaire(s) français (s) : Contact : Contact : Sophie Olijnyk, olijnyk@ensea.fr	Partenaire(s) colombien(s) : Contact : PUJ Bogota (Julian Colorado) UNAL Bogota (Francesco Di Prima) UTB (Ericka Duncan) En cours de signature : UniNorte (Humberto Gomez) UniAndes (Carlos Francisco Rodriguez Herrera) UNS (Gilles Gauthier) Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (Pablo Daniel Ochoa Fandiño)
Descriptif : L'ENSEA est une école d'ingénieurs d'électronique. Depuis quelques années, le service des relations internationales a mis l'accent sur les échanges avec la Colombie dans le domaine du génie électrique, des télécommunications, de la mécatronique, des systèmes embarqués et du biomédical. Les premiers doubles-diplômes sont en cours de signature.	
Dates de début de la collaboration : 2012	
Indicateurs : Nombre d'étudiants colombiens 4 en échanges académiques d'un an (niveau Master) et 3 via le réseau N+i (pour obtenir le diplôme d'ingénieur de l'ENSEA) Nombre d'étudiants français 6 étudiants en stage de 2 mois Double-diplôme 2 en cours de signature	
Financements France : Aide à la mobilité régionale, Aide aux boursiers Colombie :	
Partenariats entreprises - France : - Colombie : Contacts avec Alstom et Altran à Bogota	
Perspectives : Quatre nouveaux accords de collaborations sont en cours de signature	

6. ENSGSI

Titre :	
Partenaire(s) français (s) : ENSGSI Contact :	Partenaire(s) colombien(s) : Universidad Nacional de Colombia Contact :
<p>Descriptif : L'Université Nationale de Colombie constitue l'un des partenaires stratégiques de l'ENSGSI. En effet, l'ENSGSI a démarré la collaboration en 2009 par des échanges d'étudiants et d'enseignants. Après avoir constaté la qualité du niveau académique des étudiants de l'UNAL et le fort intérêt des étudiants français pour étudier en Colombie, il a été décidé de créer un double diplôme international en 2011. Ceci a permis de reconnaître et de valoriser la qualité des deux formations qui sont complémentaires.</p> <p>Cette coopération est aussi très forte au sein des activités de recherche du laboratoire de l'ENSGSI; de nombreux projets internationaux avec la Colombie ont été menés comme par exemple Ecos Nord de 2012-2015.</p>	
Dates de début de la collaboration : 2009	
<p>Indicateurs :</p> <p>Nombre d'étudiants colombiens : 4 étudiants par an en moyenne</p> <p>Nombre d'étudiants français : 1 par an en moyenne</p> <p>Nombre de chercheurs français : 2 professeur de l'UL nommées professeur honoraires par l'UNAL en 2015 et 2016.</p> <p>Nombre de chercheurs colombiens : Un professeur de l'UNAL est professeur invité depuis 2009 à l'UL.</p> <p>Nombre de co-tutelles : 2 cotutelles de these finalisées et 2 en cours, 2 codirections</p> <p>Colloques : Aprox. 15 communications dans des congrès internationaux</p> <p>Double-diplôme : 6 double diplômés colombiens depuis sa création, le premier double diplômé Français est prvu pour 2018.</p> <p>Publications : 9 publications conjointes dans des revues internationales indexées</p> <p>Project conjoints : 1 projet Ecos Nord finalisé et 2 projets Prefalc Finalisées sur la période.</p>	
<p>Financements</p> <ul style="list-style-type: none"> - France : bourses de mobilité de l'université de Lorraine - Colombie : bourses du gouvernement colombien 	
<p>Partenariats entreprises</p> <ul style="list-style-type: none"> - France : - Colombie : 	
<p>Perspectives : il s'agit d'une collaboration souhaitant être pérennisée. En effet, l'Université de Lorraine a déposé une candidature pour de la mobilité de crédits avec la Colombie, si le projet est sélectionné, les mobilités franco-colombiennes pourront augmenter de manière significative. De plus, il est prévu d'ouvrir la coopération à toutes les disciplines de l'Université de Lorraine, au-delà du domaine ingénieur, ce qui permettra une collaboration de grande envergure.</p>	

7. ENSGTI

Titre :	
Partenaire(s) français (s) : LaTEP, UPPA Contact : Pascal Stouffs	Partenaire(s) colombien(s) : Universidad Nacional de Colombia, Laboratorio de Energías Renovables y Plantas Térmicas – BOGOTA D.C. Contact : Prof. Fabio SIERRA
Descriptif : Energie électrique décentralisée par conversion thermodynamique d'énergie solaire concentrée : focus sur le moteur Ericsson et les transferts thermiques dont il est le siège	
Dates de début de la collaboration 2011	
Indicateurs : Nombre d'étudiants colombiens 1 Nombre d'étudiants français 2 Nombre de chercheurs français 1 Nombre de chercheurs colombiens 2 Nombre de co-tutelles : 1 (Alejandro FULA ROJAS) Publications : 8	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France : Programme ECOS-Nord- Colombie : COLCIENCIAS	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives	

8.ESPECI Paris

Titre :	
Partenaire(s) français (s) : ESPECI Paris Contact : benedicte.ravier@espci.fr	Partenaire(s) colombien(s) : UNAL : Francesco di parma Los Andes : Jose Tiberio Hernandez
Descriptif : Nous avons un double diplôme sur le cycle ingénieur avec la Unal. Par le recrutement coordonné ParisTech, nous recrutons des étudiants issus des départements de chimie de la Unal. Notre première recrue arrive à la rentrée 2017. L'étape suivante consiste à recruter aussi dans le département de physique. Nous avons rencontré une délégation de Los Andes très intéressée par notre travail des polymères. L'objectif est de monter un colloque sur le sujet entre les professeurs du département de chimie de Los andes et ceux de l'ESPECI. De plus, un accord cadre a été signé au niveau de ParisTech. Los Andes rédige un accord d'échange spécifique ESPECI/Los Andes afin d'accueillir sur le cycle ingénieur des étudiants de Los Andes et d'envoyer des étudiants de l'ESPECI.	
Dates de début de la collaboration	
Indicateurs : 2015 Unal et Los Andes Nombre d'étudiants colombiens : 1 (rentrée 2017) Colloques : en préparation Double-diplôme : 1	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives	

9.Grenoble INP Phelma

Titre :	
Partenaire(s) français (s) : Grenoble INP-Phelma Contact : alice.caplier@phelma.grenoble-inp.fr	Partenaire(s) colombien(s) : <ul style="list-style-type: none">• UNAL Contact : MARÍA FERNANDA MORERA AGUDELO Exchange mobility International Relations Engineering Program Universidad Nacional de Colombia Bogotá Tel: (57-1) 316 5000 Ext.: 10709-10724• Universidad del Norte Contact: Mr DevisPineres Rosales Mail: oci@uninorte.edu.co Ave Venustiano Carranza Nte No. 1350, Centro, 64000 Monterrey, Mexique Tél : +52 81 8851 7100
Descriptif : Collaboration dans le cadre d'échanges d'étudiants et de double diplôme	
Dates de début de la collaboration : 2015	
Indicateurs : Nombre d'étudiants colombiens : 3 Double-diplôme : 1 double diplôme ingénieur	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives	

10. Groupe INSA

Titre : Partenaires du Groupe INSA en Colombie	
Partenaire(s) français (s) : Groupe INSA composé des INSA Centre Val de Loire, Lyon, Rennes, Rouen Normandie, Strasbourg et Toulouse	Partenaire(s) colombien(s) : Universidad de los Andes Universidad Nacional de Colombia ECI Julio Garavito Pontificia Universidad Javeriana Universidad de Antioquia
Descriptif : Les instituts du Groupe INSA font de l'interculturalité et de l'ouverture au monde une priorité. L'objectif du Groupe INSA est d'ailleurs de développer qualitativement et quantitativement la mobilité entrante et sortante des étudiants et des enseignants chercheurs. Dans ce contexte de développement international, et s'appuyant sur les stratégies de développement de nos pays partenaires, le Groupe INSA a ciblé la Colombie comme partenaire privilégié. Les activités de recherche se développent de plus en plus entre le Groupe INSA et ses partenaires. Ces collaborations s'inscrivent dans le cadre de cotutelles de thèses, de programmes tels que COLCIENCIAS, ECOS-NORD, ou encore PREFALC. Les flux étudiants entre le Colombie et le Groupe INSA sont ainsi très importants, notamment les flux entrants : les colombiens représentant ainsi une partie importante des étudiants latino-américains du Groupe. La volonté du Groupe INSA est de poursuivre les programmes d'échanges et de développer l'offre de doubles diplômes avec la Colombie, en privilégiant les universités phares dont les qualités scientifiques et de formation sont compatibles avec les critères INSA.	
Dates de début de la collaboration	
Universidad de los Andes – accord d'échanges : 2017 (2012 pour l'INSA Centre Val de Loire) Pontificia Universidad Javeriana : 2012 puis 2017 (5 ans) Universidad de Antioquia : 2017 (prévision) Universidad Nacional de Colombia – accord d'échanges : 2015 (5 ans) Universidad Nacional de Colombia – accord de double diplôme : 2015 (5 ans) Universidad de los Andes : 2012 puis 2017 (5 ans) Universidad Industrial de Santander : 2011 (5 ans) ECI Julio Garavito: 2010 (5 ans)	
Les dispositifs mis en place :	
<ul style="list-style-type: none">Participation du Groupe INSA, depuis sa création, au « Programme de formation d'élèves-ingénieurs et de jeunes ingénieurs colombiens dans les écoles françaises d'ingénieurs ». Ce programme a contribué pendant des années à consolider les relations bilatérales entre les instituts du Groupe INSA et les universités colombiennes partenaires. Il a également permis d'accroître le flux d'élèves-ingénieurs colombiens au sein de nos établissements, notamment grâce au soutien financier. <p>Il est important de souligner la qualité des élèves-ingénieurs colombiens recrutés par le biais du programme des jeunes ingénieurs qui se démarquent par leurs bons résultats, leur niveau de français et leur bonne intégration.</p>	

- **Accords bilatéraux de collaboration :**

Les différents instituts du Groupe INSA collaborent depuis déjà plusieurs années de façon bilatérale avec des universités colombiennes, que ce soit sur le volet formation ou recherche et innovation. Les partenariats sont donc pour la plupart anciens et consolidés et bénéficient d'une relation basée sur la confiance et le respect.

- **Accords de double-diplômes :**

L'accroissement des flux de mobilité entrante et sortante passe par la mise en place ou la consolidation d'accords de double diplôme.

Au cours des dernières années, le Groupe INSA et ses partenaires ont travaillé sur la mise en place d'accords de double diplôme. Ces accords de double diplôme apportent une réelle valeur ajoutée au partenariat et renforcent les liens et les échanges.

Le Groupe INSA et la Universidad Nacional de Colombia ont ainsi signé en 2015 un accord de double diplôme.

L'INSA Centre Val de Loire compte également un double-diplôme avec l'Université d'Antioquia

- **Filières internationales :** L'INSA Lyon propose une filière internationale : **AMERINSA**. Créée en 2000, cette formation prépare les étudiants dès le début de leurs études supérieures à la dimension internationale. Elle est composée pour moitié d'étudiants français et pour moitié d'étudiants latino-américains. Au sein de la Filière Amerinsa, une collaboration a vu le jour entre des étudiants colombiens et les étudiants français du 1er cycle. Il s'agit d'un travail à distance durant l'année scolaire (visioconférences, mails,...) et de la participation à une foire des Sciences à l'INSA Lyon au mois de mai (2014-2015). Cette collaboration porte sur la thématique des énergies renouvelables et du traitement des déchets dans le cadre des projets CRITER (Conception et Réalisation d'Innovation Technologique en énergies renouvelables. Ces projets sont réalisés en coopération avec 3 établissements de Bogotá : l'Universidad Nacional de Colombia, l'Instituto Tecnológico Central et l'Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Les filières internationales des INSA de Centre Val de Loire, Rennes et Rouen ont également la possibilité d'accueillir tous les ans des étudiants colombiens.

- **Programme Colciencias :** Sur la base de la convention signée en 2011 entre la CPU, la CDEFI et l'ASCUN, le programme a été mis en place pour soutenir la formation de 20 élèves-ingénieurs colombiens par an. Le Groupe INSA ayant manifesté son intérêt, l'INSA Lyon accueille notamment plusieurs boursiers par an originaires de ses partenaires : l'ECI et l'UNAL.

- **Cotutelles de thèses :** l'INSA de Lyon a accueilli en 2015 une doctorante colombienne (Mme Cifuentes Quintero), au laboratoire, en cotutelle avec l'Universidad Nacional de Colombia.

- **Projets Ecos-Nord :** Les projets Ecos-Nord soutiennent particulièrement la mobilité enseignante et doctorante. En plus de cela, l'UNAL a invité en février 2013 le Pôle de Maths de l'INSA Lyon sur le campus de Bogotá, cette invitation faisait suite à la venue d'une délégation de l'UNAL en France. Le Pôle de Maths a présenté la formation en mathématiques en école d'ingénieurs en France ainsi que les possibilités de coopération sur ce thème: emaths et perception de l'enseignement des mathématiques en école d'ingénieurs. Un enseignant de l'UNAL a déjà écrit un module de probabilités pour emaths. L'UNAL participe au projet concernant la perception de l'enseignement des mathématiques en école d'ingénieurs. Depuis janvier 2015, le pôle de Math de l'INSA Lyon a effectué plusieurs missions à l'UNAL (Campus de Bogotá et Manizales) pour échanger sur la formation en maths en école d'ingénieurs et développer des coopérations sur ce thème (coopérations qui

existent déjà: emaths et perception de l'enseignement des maths en école d'ingénieurs). La dernière visite s'étant déroulée en juin 2017.

Pour faire suite à ce projet et afin de formaliser la relation, le Groupe INSA et l'UNAL ont pour objectif de signer un accord de collaboration visant à développer des projets de recherche, l'élaboration et la mise en ligne de modules dans le domaine des mathématiques et des domaines connexes au niveau du baccalauréat et de l'enseignement des mathématiques en école d'ingénieurs, et à encourager l'échange de personnel enseignant.

Par ailleurs, en 2014, deux enseignants de l'INSA Lyon ont été invités au IV Congrès International de l'Education Technique, Technologique et d'Ingénierie (3-4 octobre 2014, Bogotá). Finalement, Leonardo Flórez Valencia (PUJ) a été accueilli en 2014 en tant que enseignant-chercheur invité par l'INSA (IF/CREATIS).

Plusieurs laboratoires de l'INSA Lyon ont des relations avec la Colombie ou accueillent des (jeunes) chercheurs colombiens. La mobilité de chercheurs est soutenue avant tout par le Comité ECOS-Nord, mais aussi par la Région Rhône-Alpes qui a octroyé 4 bourses de 5 à 9 mois pour des masters et doctorants. Deux projets ECOS Nord ont fonctionné de 2011 à 2013 : l'un impliquant le Grupo de Investigación Hidrociencias (PUJ) et le Laboratoire de Génie Civil et d'Ingénierie Environnementale (INSA Lyon), l'autre impliquant trois groupes de recherche : de UniAndes et PUJ, et CREATIS (INSA Lyon).

Pour ce projet, CREATIS obtient en 2015 le quatrième financement ECOS-Nord consécutif avec UniAndes. Cette collaboration ininterrompue depuis 15 ans a donné lieu à 31 publications dans des revues scientifiques, 3 chapitres d'ouvrages, 81 communications à des conférences, 1 logiciel commercialisé et 1 diffusé avec licence libre. Cinq Colombiens ont soutenu à CREATIS leurs thèses de doctorat et une thèse est en cours. De même, 13 projets de recherche DEA/master ont été réalisés à CREATIS, dont 7 donnant lieu à des doubles diplômes et 1 diplôme master est en cours. En 2014, la mobilité enseignante dans ce cadre représente un enseignant IN, un doctorant IN et un enseignant-chercheur OUT.

CREATIS accueille souvent des stagiaires élèves ingénieurs venant de la Colombie, la majorité d'entre eux étant venue depuis la mise en place d'un programme de formation commune mis en place en 2007. Ce programme vise la formation d'étudiants de dernière année de Génie Informatique au développement des outils informatiques spécifiques pour les applications de traitement d'images médicales. Cette formation, qui a une durée d'un an, est divisée en deux étapes. Le premier semestre se déroule en Colombie, où ils se familiarisent avec la plateforme de développement (langages et librairies informatiques). Le deuxième semestre consiste en un stage à CREATIS, dans le cadre du projet de fin d'études d'ingénieur ou de stage, réalisé à temps complet, dans lequel chaque étudiant met en pratique les connaissances et compétences acquises pendant le premier semestre et développe de nouveaux composants informatiques pour la visualisation et la manipulation d'images médicales. Chaque projet contribue à enrichir la suite logicielle commune CreaTools. Cette formation est proposée chaque semestre. Dans le cadre du projet ECOS Nord d'EVS, 1 professeur colombien a été reçu en 2014 (séjour de 15 jours) et une doctorante (séjour de 2 mois). En 2015 et en 2016, les même flux ont été programmés.

- **Projet Préfalco** : Dans le cadre de projets Préfalco, 3 enseignants colombiens ont été reçus à l'INSA Lyon dans le cadre du master interculturel en ingénierie urbaine. De la même façon, un enseignant de l'INSA Toulouse a donné de cours de niveau master à l'UNAL de Manizales du 12-16 juin 2017.
- **Rencontres Universitaires France-Colombie** : Le Groupe INSA participa activement aux Rencontres Universitaires France Colombie. C'est ainsi que des représentants du Groupe INSA ont participé aux **3^{èmes} Rencontres Universitaires France – Colombie**, de Cali (Mai 2015). Ces rencontres ont été l'occasion de dresser un bilan des actions engagées entre nos deux pays et valider la feuille de route de la coopération universitaire franco-colombienne

pour les années 2016 et 2017.

L'INSA Lyon a l'honneur d'organiser les IV^{èmes} Rencontres Universitaires France-Colombie du **3 au 5 juillet 2017** à Lyon, France. Ces rencontres s'inscrivent dans le cadre de l'année France-Colombie 2017.

Flux étudiants des programmes d'échanges et programmes de Double diplômes :

Il est important de souligner l'intensité des mobilités universitaires entre le Colombie et la France. Cette intensité se reflète notamment dans les flux entrants en programmes d'échanges. De plus en plus d'étudiants colombiens montrent par ailleurs un réel intérêt pour les programmes de doubles diplômes.

Le principe de réciprocité est certes difficile à atteindre pour le moment, mais il convient de constater que les étudiants français se montrent également de plus en plus intéressés par les programmes d'échanges ou doubles diplômes proposés par les INSA. Actuellement le nombre d'étudiants français en mobilité en Colombie étant limité, il est très facile de trouver une place dans nos universités partenaires pour ces étudiants.

Ci-dessous le bilan des flux entrants et sortants du Groupe INSA (dans le cadre d'un programme de coopération universitaire) :

	Mobilités entrantes (coopération internationale)						Mobilité sortante (coopération internationale)						
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	Total	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	Total	
Lyon	15	23	19	8		65	0		1	5	5	11	
Toulouse	9		0	0	4	13	0	1	1	5	6	13	
Rennes	0	1	2	2		5	0	1	0	1		2	
Rouen	4	4	4		0	12	0	1	1	1	0	3	
Strasbourg	5					5						0	
Centre Val de Loire	4	5	4	3	2	18		1	1	1	4	7	
Total mobilité entrante						118	Total mobilité sortante						36

Toutefois, concernant le flux effectif des étudiants, les partenaires les plus importants du groupe sont l'Universidad Nacional de Colombia et l'Universidad de los Andes.

L'INSA Toulouse travaille sur la mise en place d'un accord de collaboration avec l'Université d'Ibagué.

Financements

Différents dispositifs d'aides à la mobilité ont été mis en place en Colombie ou en France, afin d'encourager les étudiants dans leur mobilité. Pour le Groupe INSA, ces aides à la mobilité se déclinent principalement autour des dispositifs suivants :

- Soutien des collectivités locales, pour les étudiants étrangers venant effectuer leurs études en France.
- Soutien des collectivités locales, pour les étudiants français en mobilité à l'étranger.
- Bourses jeunes ingénieurs : Programme « élèves-ingénieurs et jeunes ingénieurs colombiens » de formation en France pour des étudiants ou jeunes ingénieurs colombiens. Les étudiants colombiens boursiers reçus dans les INSA, en majorité, ont un très bon niveau académique et bénéficient d'une bonne intégration. De plus leur niveau de français est bon voir très bon.
- Bourse d'excellence EIFFEL.
- Programme ECOS Nord / Colciencias pour des projets recherche.
- Soutien des écoles / universités.

Partenariats entreprises

- **France :**
- **Colombie :**

Perspectives :

L'expérience d'échange est toujours très appréciée par les étudiants français qui sont très bien encadrés par les partenaires universitaires colombiens. Toutefois la réciprocité est toujours difficile à atteindre, les flux en mobilité entrante étant nettement plus élevés qu'en mobilité sortante. Un effort de communication et d'information sur la Colombie et les universités partenaires colombiennes est réalisé par l'ensemble des INSA afin de rendre plus attractive cette destination. Il est important de souligner la qualité des élèves-ingénieurs colombiens qui se démarquent par leurs bons résultats, leur niveau de français et leur bonne intégration.

11. Institut Mines Télécom

Titre : la Colombie, un des pays cibles de l'action internationale de l'IMT	
Partenaire(s) français (s) : Institut Mines-Télécom Directeur Rel Intl IMT : Michel PAVAGEAU Coordinateur pour la Colombie : Radu BARNA (Mines Albi) Contact : michel.pavageau@mines-telecom.fr et Radu.Barna@mines-albi.fr	Partenaire(s) colombien(s) : Cf. liste ci-dessous Représentant permanent IMT en Colombie : Alexis CARRIERE Contact : institutomt.colombia@gmail.com
Descriptif : (description en 10 lignes de la nature des collaborations/ thématique/ activités/enjeux...) <p>L'Institut Mines-Télécom (IMT) regroupe 11 grandes écoles réparties sur l'ensemble du territoire français. Dans le cadre de sa politique d'internationalisation, l'IMT a défini la Colombie comme pays cible et possède un représentant sur place, à Medellín depuis Janvier 2015.</p> <p>L'IMT a rencontré de nombreuses universités en Colombie et a mis en place des partenariats avec les principales universités colombiennes.</p> <p>En parallèle des programmes d'échanges et de double-diplôme développés avec les partenaires de l'IMT, tout étudiant colombien peut se présenter en candidat libre aux épreuves d'admission sur titre au cycle d'ingénieur des écoles de l'IMT. L'IMT a également ouvert ses MSc.</p>	
Dates de début de la collaboration : Janvier 2015	
Indicateurs : Pour la rentrée 2017 Nombre d'étudiants colombiens en France : 34 (dont 19 qui arrivent en Septembre 2017) Nombre d'étudiants français : 1 en Colombie Nombre de chercheurs français : 1 Projet PREFALC Mines Saint-Etienne - UTP Nombre de chercheurs colombiens : 1 Projet PREFALC Mines Saint-Etienne - UTP Nombre de co-tutelles thèse : 1 Mines Albi - UNAL Colloques Double-diplôme : 1 en cours de signature avec la UNAL, 7 signés entre des établissements de l'IMT et des universités colombiennes Publications Brevets Laboratoires communs	
Financements <ul style="list-style-type: none"> - France : ≈ 30k€ / an (déplacements, représentant), bourses Eiffel - Colombie : bourses colfuturo, cosciencias 	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none"> - France : - Colombie : 	
Perspectives : <ul style="list-style-type: none"> - intensification des collaborations : augmentation des mobilités étudiantes, collaboration en recherche, thèses de doctorat en cotutelle, projets communs de recherche 	

12..Polytech d'Orléans

Titre : coopération franco-colombienne dans le domaine de la formation des ingénieurs / accord-cadre de coopération et avenant échange avec l'université de Bucaramanga – Accord-cadre de coopération avec l'université d'Ibague	
Partenaire(s) français (s) : Université d'Orléans Contact : Philippe DEVINANT	Partenaire(s) colombien(s) : Université de Bucaramanga Contact : Adriana Maria Martinez Arias Partenaire(s) colombien(s) : Université d'Ibague Contact : Prof Bernard Baeyens
Descriptif : Octobre 2011 : participation de Mme Jolly, directrice de Polytech Orléans à la rencontre des présidents d'universités France – Colombie Décembre 2011 : Déclaration d'intention signée de Mme Jolly pour participer au programme de coopération franco-colombienne dans le domaine de la formation des ingénieurs. COOPÉRATION FRANCO-COLOMBIENNE dans le DOMAINE de la FORMATION des INGÉNIEURS Accord-cadre de coopération signé avec Ibague en 2012. Fin en 2017 Accord cadre + avenant échange avec Bucaramanga en 2013.	
Dates de début de la collaboration coopération franco-colombienne : avril 2012	
Indicateurs : Double-diplôme : 1 boursier COLCIENCAS : Edwin SOLANO ARAQUE de 2014 à 2016.	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives Programme COLCIENCAS terminé. Souhait de développer les collaborations avec Bucaramanga. Visite d'Adriana Maria Martinez Arias en juillet 2017.	

13.Polytech de Nantes

Titre : Double diplôme France-Colombie	
Partenaire(s) français (s) : Polytech Nantes Contact : Tchangouiz RAZBAN	Partenaire(s) colombien(s) : Université de Choco Contact : Rebecca GINDELE
Descriptif : Moins d'une dizaine d'étudiants de l'université Choco sont sélectionnés par les deux établissements pour un double diplôme France-Colombie. Ils intègrent Polytech Nantes en 4 ^{ème} année et après deux ans d'études obtiennent un diplôme d'ingénieur français et son équivalent colombien. Les filières concernées sont « électronique », « génie civil » pour la rentrée prochaine (2 étudiants dans chaque filière) mais la coopération pourra s'étendre à d'autres filières à partir de la rentrée 2018.	
Dates de début de la collaboration : Septembre 2017	
Nombre d'étudiants colombiens : moins d'une dizaine par an Nombre d'étudiants français : 0 Nombre de chercheurs français : 0 Nombre de chercheurs colombiens : 0 Nombre de co-tutelles : 0 Double-diplôme : Une dizaine par an	
Financements (Bourse Franco-Colombienne) <ul style="list-style-type: none">- France : Oui- Colombie : Oui	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives Université Magdalena, même type de collaboration qu'avec Choco mais démarrage septembre 2018	

14. Autres Polytech

Titre : autres contacts (pas tous formalisés) du réseau Polytech (décrits dans Perspectives)	
Partenaire(s) français (s) : Contact :	Partenaire(s) colombien(s) : Contact :
Descriptif :	
Dates de début de la collaboration	
Indicateurs :	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives <p>Polytech Annecy-Chambéry n'a pas de collaboration formelle avec la Colombie, mais des contacts ponctuels avec l'univ nationale</p> <p>Polytech Lyon a eu des échanges étudiants avec l'Université de Los Andes (dans le cadre de l'accord de l'Université Claude Bernard Lyon 1 avec cette Université) mais sans collaboration formelle spécifique</p> <p>Polytech Tours a des contacts avec l'École Colombienne d'Ingénieurs (http://www.escuelaing.edu.co/es/) mais pas (encore) de collaboration formelle</p>	

15.PUJ

<p>Socio francés: IESEG School of Management Contacto: Pauline POUPARD, Head of the Latin America Representative Office</p>	<p>Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales</p>
<p>Descriptivo y perspectivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuela adscrita a la Université Catholique de Lille, que trabaja en el marco de la red Jesuita. • Tenemos un convenio de intercambio para estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas suscrito en 2016, de especial interés para los estudiantes de las Especializaciones y del MBA, en aras de realizar estancias de intercambio en París. • Actualmente el Departamento de Administración está negociando un convenio de doble titulación en 2017 para los estudiantes de pregrado de Administración y Economía. 	
<p>Fecha de inicio de la colaboración: 2016</p>	
<p>Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 1 estudiante se va 2017-30. Número de estudiantes franceses: 6 estudiantes vienen para 2017-30. Doble-diplomas: Convenio de doble titulación en niveles complementarios (pregrado-maestría) en negociación para los estudiantes de pregrado de Administración y Economía.</p>	

<p>Socio francés: Institut National Polytechnique de Toulouse - INP Toulouse/ Institut National Polytechnique de Toulouse - ENSEEIHT Contacto: Dominique DETRE, DRED, pôle formation doctorale</p>	<p>Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales</p>
<p>Descriptivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Facultad de Ingeniería ha venido cooperando con ellos desde hace varios años. Como fruto de este relacionamiento, se realizó el primer convenio de intercambio dirigido a estudiantes de Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Sistemas, a nivel de pregrado y posgrado en 2012. • Hemos suscrito 2 convenios de cotutela para estudiantes del Doctorado en Ingeniería de la PUJ, gracias al relacionamiento con el Departamento de Electrónica y con el Grupo de Investigación CEPIT, liderado por el Profesor Diego Alejandro Patiño Guevara, cuyas líneas de investigación son electrónica de potencia, control automático y redes de sensores. Adicionalmente, se encuentran en negociación 2 convenios de cotutela adicionales. 	
<p>Fecha de inicio de la colaboración: 2011</p>	
<p>Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 6 estudiantes se han ido en el marco del programa de Doble Titulación desde 2013. Número de investigadores colombianos: 1 Número de cotutelas: 2 convenios y actualmente se encuentran en negociación otros 2 convenios Doble-diplomas: La Facultad de Ingeniería tiene un convenio de doble titulación en niveles complementarios (pregrado-maestría) con la École Nationale Supérieure d'Électronique, d'Électrotechnique, d'Informatique, d'Hydraulique, et des Télécommunications – ENSEHITT, también del INP. Publicaciones conjuntas: Ha habido 15 publicaciones en revistas indexadas entre el Profesor Diez y sus colegas del INP.</p>	
<p>Financiamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Francia/Colombia: El Profesor Rafael Diez, del Departamento de Electrónica, ha tenido financiación de 2 estancias en el marco de ECOS NORD, para movilidad en el marco del 	

proyecto 'Optimización de la alimentación eléctrica de lámparas excimer UV, destinadas a aplicaciones de desinfección'.

Perspectivas

Actualmente enfrentamos una dificultad para la realización de convenios de cotutela con INP, dado que el Ministerio de Educación francés decretó una nueva reglamentación a partir de 2017 según la cual todos los diplomas que se expidan deben indicar que se trata de un título expedido de manera conjunta, lo cual obliga a la modificación del Registro calificado de cada programa ante el Ministerio de Educación colombiano.

Socio francés: Institut Polytechnique de Grenoble
Contacto: Marianne Genton, International Relations

Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana
Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales

Descriptivo y perspectivas:

- Tenemos un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de las Facultades de Ciencias (Matemáticas Aplicadas) e Ingeniería (Informática y Telecomunicaciones), a nivel de pregrado y posgrado, el cual fue firmado en 2012.
- Ingeniería se encuentra gestionando un convenio de doble titulación en niveles complementarios (pregrado-Diplôme d'Ingénieur francés), que cubrirá las sedes Bogotá y Cali.

Fecha de inicio de la colaboración: 2012

Indicadores:

No ha habido movilidad de estudiantes.

Doble-diplomas: Se está negociando uno para las sedes PUJ Bogotá y Cali

Socio francés: Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - INSA
Contacto: Marie Pierre FAVRE
Directeur des relations Internationales/ Vice-President for International Affairs

Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana
Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales

Descriptivo y perspectivas:

- La Facultad de Ingeniería ha tenido una estrecha relación de colaboración desde 2003, en el marco de la cual hemos tenido 2 convenios. La renovación del actual convenio de intercambio, que estará abierto a todas las sedes de INSA en Francia y a las Facultades de Ingeniería, Ciencias y Arquitectura será firmado por el Padre Jorge Humberto Peláez S.J. durante su visita a Francia en julio de 2017.
- El Profesor Leonardo Flórez trabaja actualmente con el laboratorio CREATIS de INSA y el Profesor Diego Patiño, Director del Departamento de Electrónica, trabaja con el Laboratorio Ampere, afiliado al CNRS. En el marco del programa ECOS-Nord este último ha realizado movilidad en el marco del proyecto 'Caracterización hidrodinámica de cargas contaminantes en hidrosistemas de saneamiento'.
- El Departamento de Informática del INSA Lyon recibe estudiantes de la PUJ para que efectúen en paralelo al intercambio académico, prácticas en el laboratorio CREATIS, centrado en el tratamiento de imágenes médicas. Por otra parte, el INSA Lyon, también a través de su laboratorio Creatis, colabora en un proyecto ECOS-Nord con la PUJ y la Universidad de Los Andes. A la fecha, hemos cooperado en 3 proyectos ECOS Nord (el tercero está en curso). La temática de los dos primeros fue el procesamiento de imágenes vasculares y el tercero es el procesamiento de imágenes pulmonares. En el marco de estos proyectos, 2 estudiantes de nuestra Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación han realizado pasantías de investigación (por 6 meses cada una) en el INSA.

<ul style="list-style-type: none"> • Durante este tiempo de cooperación, se han realizado más de 15 publicaciones conjuntas (entre artículos y capítulos de libro).
Fecha de inicio de la colaboración: 2003
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 2 estudiantes en 2016 y 2017 en el marco del programa de intercambio. Entre 2010 y 2013, 5 estudiantes de pregrado viajaron a INSA. De estos 5 trabajos, 2 lograron mención de honor en el grado en la PUJ y 1 de ellos obtuvo un premio Otto de Greiff. Número de investigadores franceses: una estudiante doctoral de INSA hizo una pasantía de investigación (2 meses) en la PUJ, en el seno del grupo de investigación Takina en Sistemas Inteligentes, Computación Gráfica y Bioinformática. Desde 2007, el profesor Maciej Orkisz viene anualmente a la PUJ a trabajar en proyectos conjuntos. Número de investigadores colombianos: 2 Número de cotutelas: 2 Coloquios: El profesor Andrés Torres, del Departamento de Ingeniería Electrónica, organizó el 60° Congreso Internacional de ACODAL sobre Aguas Urbanas con INSA, el 1 y 2 de junio de 2017, en el marco del Año Francia-Colombia.

Socio francés: ISC Paris School of Management Contacto: Claire VERDIER, Deputy Director of International Affairs	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> • La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas tiene un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de todas las facultades, a nivel de pregrado y posgrado que se encuentra en renovación. 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2010	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 7 estudiantes se han ido desde 2012. Número de estudiantes franceses: 6 estudiantes han venido desde 2011.	

Socio francés: Kedge Business School Contacto:	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> • La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas tiene un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de todas las facultades, a nivel de pregrado y posgrado. 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2014	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 1 estudiante se fue en 2016. Número de estudiantes franceses: 1 estudiante vino en 2016 y 5 han sido aprobados para venir en 2017-30	

Socio francés: Ecole supérieure des sciences Commerciales d'Angers, Essca Contacto: Alejandro Escudero Yerro, Director of International Relations	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> • La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas tiene un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de todas las facultades, a nivel de pregrado y posgrado. 	

Fecha de inicio de la colaboración: 2012
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 2 estudiantes se fueron en 2017 y uno se irá en 2017 Número de estudiantes franceses: 10 estudiantes han venido desde 2013.

Socio francés: Université de Montpellier Contacto: Emmanuelle HASLER, Chef du service coopération, Direction des Relations Internationales	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
---	---

Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> • La Universidad tiene un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de todas las facultades, a nivel de pregrado y posgrado. • La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas está negociando un convenio de doble titulación Pregrado-Maestría con el Instituto de Administración de Empresas de esta universidad.
--

Fecha de inicio de la colaboración: 2011
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 2 estudiantes se han ido desde 2013 y 1 estudiante ha sido aceptado para 2017-03. Número de estudiantes franceses: 10 estudiantes han venido desde 2014 y 3 han sido aprobados para venir en 2017-03. Doble-diplomas: La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas está negociando un convenio de doble titulación Pregrado-Maestría con el Instituto de Administración de Empresas de esta universidad.

Socio francés: Institut des Sciences et des Technologies de Paris – ParisTECH Contacto: Vincent Brenier Director de relaciones internacionales Mines ParisTech	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
---	---

Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> • La Facultad de ingeniería cuenta con un convenio de intercambio dirigido a estudiantes a nivel de pregrado y posgrado. • Se está finalizando la negociación de un convenio de doble titulación Pregrado-Diplôme d'Ingénieur para las sedes Bogotá y Cali, que cubrirá a las Facultades de Ingeniería y Ciencias, de Bogotá.

Fecha de inicio de la colaboración: 2014
Indicadores: Número de estudiantes franceses: 7 estudiantes han venido desde 2012. Doble-diplomas: Se encuentra en negociación un acuerdo de doble titulación pregrado-maestría para PUJ Bogotá y Cali.

Socio francés: Sciences Po Lille Contacto: Guillaume Duseigneur, Head of International Programs and Services	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
---	---

Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> • Contamos con un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales, Ciencias Sociales, Filosofía, a nivel de pregrado y posgrado.

Fecha de inicio de la colaboración: 2015

Indicadores:

Número de estudiantes colombianos: Un estudiante se fue en 2017-1 y 2 estudiantes fueron aceptados para 2017-03

Número de estudiantes franceses: 1 estudiante vendrá en 2017-30

Socio francés: Sciences Po Toulouse

Contacto:

Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana

Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales

Descriptivo y perspectivas:

- La Facultad de Ciencia Política tiene un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado.

Fecha de inicio de la colaboración: 2009

Indicadores:

Número de estudiantes colombianos: 11 estudiantes se han ido desde 2005

Número de estudiantes franceses: 8 estudiantes han venido desde 2008

Socio francés: Université Catholique de Lille

Contacto: Anne-Marie MICHEL, Directrice Relations Internacionales

Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana

Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales

Descriptivo y perspectivas:

- Tenemos un convenio de intercambio dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado de todas las Facultades.

Fecha de inicio de la colaboración: 2015

Indicadores:

Número de estudiantes colombianos: 3 estudiantes fueron aceptados para 2017-03

Número de estudiantes franceses: 2 estudiantes vendrán en 2017-03

Socio francés: Université de Poitiers

Contacto: Christine Fernandez-Maloigne, Vicepresidente de Relaciones Internacionales

Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana

Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales

Descriptivo y Perspectivas:

- Tenemos un convenio en el marco del Programa Erasmus+ para movilidad de estudiantes y personal administrativo.
- Contamos con dos convenios de doble titulación dirigidos a estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Filosofía y de la Facultad de Ciencias Jurídicas.

Fecha de inicio de la colaboración: 2008

Indicadores:

Número de estudiantes colombianos: 2 estudiantes de maestría becarios ERASMUS+, 12 estudiantes se han ido al programa de Doble titulación con Derecho y Filosofía y 2 estudiantes se han ido de intercambio.

Número de estudiantes franceses: 1 estudiante vino en 2017-1

Número de docentes franceses: 1 becario ERASMUS+ para la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Número de docentes colombianos: 1 becario ERASMUS+ de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Número de administrativos colombianos: 1 becario ERASMUS+ de la Dirección de Asuntos Internacionales

Doble-diplomas: 2

Financiamiento

- **Francia:** Convenio para movilidad para estudiantes de las Facultades de Administración y

<p>Socio francés: Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne Contacto: Victor Monmège, Chargé des conventions internationales</p>	<p>Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales</p>
<p>Descriptivo y perspectivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas tiene un convenio de intercambio y otro doble titulación en niveles complementarios (pregrado-maestría) dirigido a estudiantes de Economía a nivel de pregrado y posgrado. 	
<p>Fecha de inicio de la colaboración: 2012</p>	
<p>Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 6 estudiantes al programa de doble titulación en Economía desde 2012. Número de estudiantes franceses: 1 estudiante vino en 2016. Doble-diplomas: El Departamento de Economía doble titulación dirigido a estudiantes de Economía a nivel de pregrado.</p>	

<p>Socio francés: Université Paris 2 Panthéon-Assas Contacto: Georgia SCHNEIDER, Responsable de la coopération internationale</p>	<p>Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales</p>
<p>Descriptivo y Perspectivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Convenio de intercambio para estudiantes de pregrado de Derecho, Ciencias Económicas y Ciencias de la Información de las sedes Bogotá y Cali 	
<p>Fecha de inicio de la colaboración: 2011</p>	
<p>Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 1 estudiante aceptado para ir en 2017-03</p>	

<p>Socio francés: Université Sorbonne Nouvelle-Paris 3 Contacto:</p>	<p>Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales</p>
<p>Descriptivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Convenio de intercambio dirigido a estudiantes de todas las facultades, a nivel de pregrado y posgrado. 	
<p>Fecha de inicio de la colaboración: 2009</p>	
<p>Indicadores y perspectivas: Número de estudiantes colombianos: 10 estudiantes se han ido desde 2014 y 2 estudiantes aceptados para irse en 2017-30. Número de estudiantes franceses: 9 estudiantes han venido desde 2013 y 1 fue aceptado para venir en 2017-30.</p>	

<p>Socio francés: Université Paris Diderot - Paris7 Contacto: Fatou ESTEOULE, Responsable du Bureau des Relations Internationales</p>	<p>Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales</p>
<p>Descriptivo y perspectivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Convenio de intercambio dirigido a estudiantes de todas las facultades, a nivel de pregrado, posgrado y profesores, en renovación. Convenio en renovación. El profesor Óscar Saldarriaga negoció un convenio de doble titulación para la Maestría en Historia, de la Facultad de Ciencias Sociales. En seguimiento 	

al trámite en la Feria NAFSA 2017, la encargada de Relaciones Internacionales manifestó a la DAI que, infortunadamente, no tienen interés en firmar otro convenio de doble titulación para esa maestría en Colombia.
Fecha de inicio de la colaboración: 2008
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 3 estudiantes se han ido desde 2015 Número de estudiantes franceses: 1 estudiante ha venido desde 2014 Número de investigadores colombianos: 1

Título :	
Socio francés: Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications - ENSEA Contacto: Sophie OLIJNYK, Responsable de las relaciones internacionales con Colombia	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo y perspectivas: <ul style="list-style-type: none"> Tenemos un convenio dirigido a estudiantes de Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Sistemas, a nivel de pregrado y posgrado. La Facultad de Ingeniería está gestionando un convenio de doble titulación en niveles complementarios (pregrado – Diplome d'Ingenieur) 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2011	
Indicadores: No ha habido movilidad hasta el momento.	
Doble-diplomas: En negociación un convenio con la Facultad de Ingeniería	

Socio francés: Institut Catholique d'Arts et Métiers – ICAM Contacto: Olivier du BOURBLANC, Head of International Programs	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo: <ul style="list-style-type: none"> Escuela vinculada a la Université Catholique de Lille, que hace parte de la red de universidades jesuitas. El Centro Tecnológico de Automatización Industrial de la Facultad de Ingeniería tiene una cooperación de varios años con el ICAM. La Facultad de Ingeniería también está negociando un convenio de doble titulación afín a las sedes Bogotá y Cali. 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2012	
Indicadores y perspectivas: Número de investigadores franceses: 4 en el Centro Tecnológico de Automatización Industrial, de la Facultad de ingeniería	

Socio francés: Université de Orléans Contacto:	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo: <ul style="list-style-type: none"> Estancia de investigación con la Profesora Martha Zequera, del Departamento de Electrónica, grupo de investigación BASPI en Bioingeniería. 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2017	
Indicadores: Número de investigadores franceses: 1 en la Facultad de Ingeniería.	

Socio francés: Université de Rennes 1 Contacto:	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo:	
<ul style="list-style-type: none"> • Estancia de investigación con el profesor Carlos Gómez, del Instituto de Genética Humana 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2015	
Indicadores:	
Número de investigadores franceses: 1 en la Facultad de Medicina	

Socio francés: Université de Nantes Contacto: Patrice Le Pape, Service de Parasitologie et Mycologie médicales	Socio colombiano: Pontificia Universidad Javeriana Contacto: Margarita Lombana, Directora de Asuntos Internacionales
Descriptivo:	
<ul style="list-style-type: none"> • La Facultad de Ciencias viene cooperando desde hace algunos años con Nantes. La Profesora Claudia Marcela Parra Giraldo, de la Facultad de Ciencias, postuló un proyecto financiado por ECOS-Nord para el 'Estudio y estrategia de gestión de resistencia a los medicamentos antimicóticos'. 	
Fecha de inicio de la colaboración: 2014	
Indicadores y perspectivas:	
Número de cotutelas: Se encuentra en negociación un convenio de cotutela con el Doctorado en Ciencias Biológicas.	

16.UDCA

Título : generación de alianzas estratégicas con IES y centros franceses para movilidad académica y científica, investigación e innovación	
Socio(s) franceses (s) : Contacto :	Socio(s) colombiano(s): UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES-UDCA Contacto: Germán Anzola Montero, Rector - ganzola@udca.edu.co / Ximena Cardoso Arango, Directora de Relaciones Internacionales - relint@udca.edu.co
Descriptivo: se busca establecer alianzas estratégicas con instituciones francesas en las áreas de ciencias agropecuarias, ciencias ambientales y ciencias de la salud, para movilidad académica y científica, investigación conjunta y actividades de extensión y proyección social. También se espera generar acuerdos de colaboración para el fortalecimiento de las áreas de administración y negocios, y de derecho, con fundamento en la fortaleza y liderazgo de las instituciones francesas en esas dos áreas Existe desde 2014 un acuerdo del programa de ingeniería geográfica y ambiental de la UDCA con el instituto católico de paris, para actividades de investigación, pero su desarrollo ha sido muy bajo	
Fecha de inicio de la colaboración: N/A	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: movilidad de dos (2) estudiantes de la U.D.C.A (Enfermería y Ciencias del Deporte) para actividades académicas y deportivas en 2011 y 2014. Número de estudiantes franceses: No hay reporte de estudiantes franceses en la U.D.C.A Número de investigadores franceses: Cinco (5) investigadores provenientes de instituciones francesas (Evry val d'Essonn University, Institute Pasteur, Institute National de la Santé et de la Recherche Medical-INSERM) como participantes en actividades de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, en los años 2015 y 2016 Número de investigadores colombianos: Solo se reporta la movilidad de un (1) profesor investigador UDCA a Francia en 2016, en el marco de las actividades del Programa de Acción Mundial sobre Educación para el Desarrollo Sostenible de UNESCO. Número de cotutelas: N/A Coloquios: N/A Doble-diplomas: N/A Publicaciones: N/A Patentes: N/A Laboratorios comunes: N/A	
Financiamiento - Francia : - Colombia :	
Empresas socias - Francia : - Colombia :	
Perspectivas Establecimiento de acuerdos y alianzas para el desarrollo de proyectos de I+D+i en áreas específicas en los ámbitos de mayor desarrollo de la U.D.C.A, convenios específicos para permitir i) la movilidad de estudiantes e investigadores en ambas vías para el desarrollo de pasantías de investigación y desarrollo, ii) la presencia de profesores visitantes franceses y colombianos y iii) el desarrollo de acciones de cooperación para el fortalecimiento de programas académicos de pre y postgrado.	

17.Universidad Católica de Colombia

Título : Universidad Católica de Colombia	
Socio(s) franceses (s): <ul style="list-style-type: none">• Université Paris – Sud (2015)• l'École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Belleville (2016)	Socio(s) colombiano(s) : Contacto :
<p>Descriptivo: La Universidad Católica de Colombia tiene relación con Francia a través de dos vías: por convenios bilaterales de cooperación académica y por la participación en redes de internacionales, cuya sede está en París.</p> <p>En relación a los convenios internacionales se han gestionado dos convenios marco de cooperación con la Université Paris – Sud y la L'école Nationale Superieure D'architecture.</p> <p>Por otro lado, se está trabajando con la Federación Internacional de Universidades Católicas - FIUC y la Asociación Columbus, espacios donde se han desarrollado proyectos, planes de trabajo locales y regionales, intercambio de buenas prácticas y espacios de investigación.</p>	
<p>Número de investigadores franceses:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 personas en pregrado a un grupo de investigación de Ingeniería Civil• 1 asistente en idiomas <p>Número de investigadores de la Universidad que han venido: 2 profesores salientes</p> <p>Número de Coloquios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coloquio sobre Arquitectura y Sostenibilidad en conjunto con l'École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Belleville y la Embajada de Francia.• Para octubre de este año se está organizando una misión a la Universidad Católica de Colombia de aproximadamente 18 estudiantes de l'École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Belleville, que vienen bajo la coordinación de Pascal Chombart De Lauwe, Director Científico del Ciclo Master en "Riesgos Mayores" "Risques Majeures" de ENSA Paris-Belleville.	
<p>Financiamiento</p> <p>Con la Federación Internacional de Universidades Católicas se han realizado los siguientes proyectos financiados conjuntamente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Programa de formación humanística- Persona• Fomentar las virtudes intelectuales y los valores trascendentes desde el programa de investigadores• Familias fragilizadas• Prevención de riesgos asociados a los desplazamientos de población	
<p>Empresas socias (redes y asociaciones)</p> <ul style="list-style-type: none">- Francia: FIUC y Asociación Columbus	
<p>Perspectivas</p> <p>Incrementar la producción académica y científica con universidades francesas, promover estancias de investigación y grupos de trabajo conjunto, participar en proyectos cooperación técnica con la Unión Europea.</p>	

18.Universidad de Caldas

Título : Universidad de Caldas, Manizales	
Socio(s) franceses (s) : Renault, Schneider Electric, Cap Digital, Le Cube, Le Fresnoy, Leonardo, Institut Francais, Embajada de Francia, Université de Paris, L'Université Paris 1 Pantheon-Sorbonne, University Paris 8, Universidad Paris -Est Créteil Val de Marne (UPEC), Université Savoie, La Fondation Maison des Sciences de l'Homme ET FMSH, Asociación COLUMBUS	Socio(s) colombiano(s) : Alianza Francesa, Grupo Renault
Descriptivo: Dentro del último año en el marco del año cruzado Francia-Colombia se realizaron actividades de forma conjunta pero adicionalmente se vienen realizando actividades con éste país de tiempo atrás. Para la ficha se están recopilando datos desde 2012 para presentar un acumulado y una visión más amplia de lo que ha sucedido con Francia y la Universidad de Caldas.	
Fecha de inicio de la colaboración: Enero 2012	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 40 Número de estudiantes franceses: 5 Número de investigadores franceses: 12 Número de investigadores colombianos 5 Número de cotutelas: 2 Coloquios: 3 Doble-diplomas 16 estudiantes con doble titulación Publicaciones conjuntas: 11 – Scopus, 10 - Web of science Patentes Laboratorios comunes	
Empresas socias <ul style="list-style-type: none">- Francia: Renault, Schneider Electric, Cap Digital, Le Cube, Le Fresnoy, Leonardo, Asociación COLUMBUS- Colombia: Alianza Francesa, Grupo Renault	
Perspectivas <p>En este momento se encuentran en trámite la renovación del convenio marco con la Universidad Paris -Est Créteil Val de Marne (UPEC) y está por firmarse un convenio marco con con la Université Paul-Valéry Montpellier III.</p> <p>Estamos próximos a dar inicio a la Maestría en humanidades Digitales de manera conjunta con la Universidad Paul Valery y con la Universidad de Piura en Perú.</p> <p>El año cruzado y el Festival de la Imagen – ISEA nos dejan retos gigantes para continuar la colaboración con instituciones Francesas y Franco-Colombianas</p>	

19.Universidad de la Costa

Título : Universidad de la Costa	
Socio(s) franceses (s) : Contacto : Rolland Nadine Laboratorio INAMA y Relaciones Internacionales Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille	Socio(s) colombiano(s) : Contacto : Dr. Tito Crissien Rector - Universidad de la Costa CUC. Arq. Dra. Kattia Villadiego. Arq. Mgs. Carmen Meza. Programa de Arquitectura.
Descriptivo: Convenio de cooperación y colaboración para el desarrollo de intercambios en investigación y docencia, fortalecimiento de redes.	
Fecha de inicio de la colaboración. Se hizo de parte de la Universidad la solicitud de convenio iniciando la gestión, actualmente se encuentra en proceso de estudio por parte del comité de relaciones internacionales de l'Ensa Marseille.	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos Número de estudiantes franceses Número de investigadores franceses Número de investigadores colombianos (2) Número de cotutelas Coloquios Doble-diplomas Publicaciones Patentes Laboratorios comunes ...	
Financiamiento - Francia : - Colombia :	
Empresas socias - Francia : - Colombia :	
Perspectivas. Fortalecer el espacio de relaciones con Francia en el ejercicio del desarrollo investigativo y la transferencia de tecnologías asociadas al campo de la Arquitectura, extendiéndolo a todas las disciplinas de la institución posibles. Ampliar y fortalecer redes de cooperación para la producción investigativa y la calidad de la docencia.	

20.Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Título : TadeoLAB (Universidad Jorge Tadeo Lozano) y el CRI (Centre de Recherche Interdisciplinaire – Paris Descartes)	
Socio(s) franceses (s) : CRI Centre de Recherche Interdisciplinaire Contacto : François Taddei - taddei.francois@gmail.com	Socio(s) colombiano(s) : TadeoLAB – Utadeo Contacto : Catalina Quijano Silva – Coordinadora TadeoLAB – catalina.quijanos@utadeo.edu.co
Descriptivo: TadeoLAB (Laboratorio Experimental en Arte y Ciencia de la Universidad Jorge Tadeo Lozano) y el CRI (que alberga las instalaciones del laboratorio del Instituto Nacional Francés de Salud e Investigación Médica – INSERM- de la Facultad de Medicina de la Universidad Paris – Descartes) han trabajado por la promoción, creación y difusión de la cultura de trabajo colaborativa e interdisciplinar desarrollando iniciativas que responden a la necesidad de cada país, ofertando cursos, talleres, charlas, hackathones entre ellos OPEN F.I.E.S.T.A (Faculty for Innovation in Science, Technology and Arts). Su principal función es promover nuevas técnicas y estrategias educativas para capacitar a los estudiantes a tomar la iniciativa y desarrollar sus propios proyectos de investigación y de creación. Se destaca la colaboración en la Escuela de Verano que tiene lugar en París, Francia junto con la Universidad de Harvard. Este programa de verano explora los vínculos entre la biología, la ingeniería, el diseño y las ciencias sociales con el objetivo de desarrollar soluciones innovadoras a los principales retos que enfrenta la ciudad de París. Por otro lado, se ha facilitado la estadia de una profesora del CRI durante un semestre académico se implementarán intercambios permanentes de estudiantes en 2018 para de manera permanente. (descripción en 10 líneas de las colaboraciones/ temáticas/ actividades/desafíos...	
Fecha de inicio de la colaboración	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 2 (2 más en 2018) Número de estudiantes franceses: 0 a la fecha (2 en 2018) Número de investigadores franceses: 3 Número de investigadores colombianos: 5 Número de cotutelas: 0 Coloquios: 10 Doble-diplomas: 0 Publicaciones: 0 Patentes: 0 Laboratorios comunes: 1 (OPEN F.I.E.S.T.A)	
Financiamiento - Francia: \$107.071.800 (pesos) - Colombia: \$134.421.650 (precios estimados)	
Empresas socias - Francia : Harvard - Colombia :	
Perspectivas *Continuo intercambio de estudiantes e investigadores *Curso de Verano diseñado para Colombia *Curso de Verano del CRI – Harvard *Proyectos en colaboración	

Socio(s) franceses (s): Escuela Superior de Bellas Artes de Nantes Metropol.	Socio(s) colombiano(s) : Oficina de Cooperación Nacional e Internacional Contacto : Francisco Vásquez Franciscoj.vasquezg@utadeo.edu.co
Descriptivo: Convenio Marco y Convenio Específico. Escuela de Bellas Artes de Nantes Metropol, en el 2016 se recibió una estudiante en el marco del convenio de intercambio específico. En el segundo semestre de 2017 se acogerá a dos estudiantes de la Escuela de Bellas Artes de Nantes.	
Fecha de inicio de la colaboración: 05/08/2015	
Indicadores a la fecha <ul style="list-style-type: none"> ● Número de estudiantes colombianos: 0 ● Número de estudiantes franceses: En el periodo 2016-2 se acogió a una estudiante. 	
Financiamiento - Francia : - Colombia :	
Empresas socias: Ninguna	

Perspectivas

Seguir consolidando la relación con las Instituciones de Educación Superior francesas, en víspera de aumentar el intercambio con todas las áreas académicas. Aprovechar ventajas que ofrece el gobierno francés para estudios en Francia. Mejorar nivel de francés de los estudiantes.

Socio(s) franceses (s): Convenio Específico-
Universidad de Marsella

Socio(s) colombiano(s) : Oficina de Cooperación
Nacional e Internacional
Contacto : Francisco Vásquez
Franciscoj.vasquezg@utadeo.edu.co

Descriptivo: Convenio Marco y Convenio Específico- Establecer modalidades de admisión en la Maestría de Ciencias Económicas de AMU para los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de UTADEO.

Fecha de inicio de la colaboración: 20/12/2016

Indicadores a la fecha

Financiamiento

- Francia :
- Colombia :

Empresas socias: Ninguna

Perspectivas

Seguir consolidando la relación con las Instituciones de Educación Superior francesas, en víspera de aumentar el intercambio con todas las áreas académicas. Aprovechar ventajas que ofrece el gobierno francés para estudios en Francia. Mejorar nivel de francés de los estudiantes.

Socio(s) franceses (s): Rennes 2 University

Socio(s) colombiano(s) : Oficina de Cooperación
Nacional e Internacional
Contacto : Francisco Vásquez
Franciscoj.vasquezg@utadeo.edu.co

Descriptivo: Convenio Marco- Las dos universidades acuerdan el intercambio de estudiantes, profesores y personal administrativo sobre una base de reciprocidad y con el objetivo de promover los intercambios internacionales en el ámbito de la enseñanza y la investigación (en función de las materias que se imparten en cada universidad). Ambas universidades están de acuerdo, de conformidad con los principios de respeto mutuo y reglas del sistema, para llevar a cabo estas actividades después de la plena consulta y aprobación.

Fecha de inicio de la colaboración: 20/07/2016

Indicadores a la fecha

- Número de estudiantes colombianos: 0
- Número de estudiantes franceses: 0. Se espera un estudiante para el segundo semestre de 2017.
- Número de investigadores franceses: 0
- Número de investigadores colombianos: 0
- Número de cotutelas: 0
- Coloquios: ninguno
- Doble-diplomas: 0.
- Publicaciones: 0
- Patentes: 0
- Laboratorios comunes: 0

Financiamiento

- Francia :
- Colombia :

Empresas socias: Ninguna

Perspectivas

Seguir consolidando la relación con las Instituciones de Educación Superior francesas, en víspera de aumentar el intercambio con todas las áreas académicas. Aprovechar ventajas que ofrece el gobierno francés para estudios en Francia. Mejorar nivel de francés de los estudiantes.

Socio(s) franceses (s): Titulación- Universidad de Limoges	Socio(s) colombiano(s) : Oficina de Cooperación Nacional e Internacional Contacto : Francisco Vásquez Franciscoj.vasquezg@utadeo.edu.co
Descriptivo: Convenio Específico de Doble Titulación. Desarrollo de programa de Doble Titulación para la Maestría en Semiótica y obtención del Doctorado en Cognition Comporment langage de la Universidad de Limoges	
Fecha de inicio de la colaboración: febrero de 2011.	
Indicadores a la fecha <ul style="list-style-type: none"> • Número de estudiantes colombianos: 1 en 2014 • Coloquios: ninguno • Doble-diplomas: (1) Universidad de Limoges, Maestría en Semiótica. 	
Financiamiento <ul style="list-style-type: none"> - Francia : - Colombia : 	
Empresas socias: Ninguna	
Perspectivas Seguir consolidando la relación con las Instituciones de Educación Superior francesas, en víspera de aumentar el intercambio con todas las áreas académicas. Aprovechar ventajas que ofrece el gobierno francés para estudios en Francia. Mejorar nivel de francés de los estudiantes.	

Socio(s) franceses (s): Fundación Francesa Casa de las Ciencias del Hombre (FMSH).	Socio(s) colombiano(s) : Oficina de Cooperación Nacional e Internacional Contacto : Francisco Vásquez Franciscoj.vasquezg@utadeo.edu.co
Descriptivo: Se firmará un convenio con la Fundación Francesa Casa de las Ciencias del Hombre (FMSH).	
Fecha de inicio de la colaboración:	
Indicadores a la fecha <ul style="list-style-type: none"> • Número de estudiantes colombianos: 0 • Número de estudiantes franceses: 0 • Número de investigadores franceses: 0 • Número de investigadores colombianos: 0 • Número de cotutelas: 0 • Coloquios: ninguno • Doble-diplomas: 0. • Publicaciones: 0 • Patentes: 0 • Laboratorios comunes: 0 	
Financiamiento <ul style="list-style-type: none"> - Francia : - Colombia : 	
Empresas socias: Ninguna	
Perspectivas Seguir consolidando la relación con las Instituciones de Educación Superior francesas, en víspera de aumentar el intercambio con todas las áreas académicas. Aprovechar ventajas que ofrece el gobierno francés para estudios en Francia. Mejorar nivel de francés de los estudiantes.	

21.Universidad del Quindío

Título : Universidad del Quindío	
Socio(s) franceses (s): Alianza Francesa (Armenia). Embajada de Francia, Universidad de Poitiers Contacto : Florian Ebri (57-1-7450670). Departamento de Literatura y Lenguas, Universidad de Poitiers	Socio(s) colombiano(s) : Universidad del Quindío Contacto: Álvaro Eduardo Cano Betancur, Director de la Unidad de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales, 57-1-735 9300, ext. 854 / 329, relint@uniquindio.edu.co educano@uniquindio.edu.co
Descriptivo: Convenio de doble titulación con la Universidad de Poitiers (descripción en 10 líneas de las colaboraciones/ temáticas/ actividades/desafíos... Convenio con la Alianza Francesa para la enseñanza y profundización en lengua francesa de los estudiantes adscritos al Programa de Lenguas Modernas. La finalidad es lograr un nivel de B2 con miras a estudiar en universidades de Francia.	
Fecha de inicio de la colaboración: Con la Alianza Francesa desde el 13 de agosto de 2014 y con la Universidad de Poitiers desde el 05 de octubre de 2012	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 8 Número de estudiantes franceses: 2 Número de investigadores franceses: 2 Número de investigadores colombianos Número de cotutelas Coloquios: I y II Internacional de Lingüística, organizado por el Programa de Lenguas Modernas y la Unidad de Relaciones Internacionales. Con la participación de las lingüistas francesas, Mariel Raspail, Anne-Marie Monique Dinvaut y docentes colombianos. Doble-diplomas: 1 estudiante francesa y 8 estudiantes colombianos Publicaciones Patentes Laboratorioscomunes ...	
Financiamiento <ul style="list-style-type: none">- Francia: En el caso del Convenio de doble titulación con la Universidad de Poitiers, los estudiantes no pagan matrícula en ninguna de las dos universidades. Además, gozan de un apoyo económico para realizar el año de estudios.- Colombia: En el caso del Convenio de doble titulación con la Universidad de Poitiers, los estudiantes no pagan matrícula en ninguna de las dos universidades. Además, gozan de un apoyo económico para realizar el año de estudios.	
Empresas socias <ul style="list-style-type: none">- Francia :- Colombia :	
Perspectivas: Ampliar el número de convenios con otras universidades para que no sea solo intercambio académico sino también docente e investigativo, de un lado y para publicaciones conjuntas en ambas lenguas.	

22. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Título : ASISTENTES DE IDIOMAS ICETEX	
Socio(s) franceses (s): Contacto :	Socio(s) colombiano(s) : ICETEX Contacto : Sara Marcela Vera Aguirre
Descriptivo: Desde el año 2014 la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia ha recibido asistentes de idiomas franceses quienes han apoyado el aprendizaje de una segunda lengua en el Instituto Internacional de Idiomas.	
Fecha de inicio de la colaboración 2014-2017	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos Número de estudiantes franceses: 3 Número de investigadores franceses	
Financiamiento - Francia : - Colombia : \$200.000.000	
Empresas socias - Francia : - Colombia :	
Perspectivas	

Título : CONVENIO DOBLE TITULACIÓN	
Socio(s) franceses (s) : Universidad de Poitiers Contacto: Freiderikos Valetopoulos	Socio(s) colombiano(s) : UPTC Contacto : Imperio Arenas González
Descriptivo: La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia tiene vigente convenio con la Universidad de Poitiers para doble titulación.	
Fecha de inicio de la colaboración: 2014	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 4 Número de estudiantes franceses:	
Financiamiento - Francia : Prioridad en asignación de residencias universitarias y descuento en el valor de dichas residencias - Colombia :	
Empresas socias - Francia : - Colombia :	
Perspectivas	

Título : MOVILIDAD ACADÉMICA	
Socio(s) franceses (s) : Universidad de Poitiers y Universidad de Lyon Contacto:	Socio(s) colombiano(s): UPTC Contacto : Claudia Milena Díaz Ulloa
Descriptivo: En los últimos años la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia ha movilizado 4 estudiantes a las Universidades de Lyon y Poitiers, bajo la figura de convenio marco y específico, para realizar intercambio académico. Así mismo, se encuentran 2 estudiantes de la Universidad de Poitiers realizando Pasantía en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.	
Fecha de inicio de la colaboración: 2014	
Indicadores: Número de estudiantes colombianos: 4 Número de estudiantes franceses: 2	

Número de investigadores franceses Número de investigadores colombianos Número de cotutelas Coloquios Doble-diplomas Publicaciones Patentes Laboratorios comunes ...
Financiamiento <ul style="list-style-type: none">- Francia : Prioridad en asignación de residencias universitarias y descuento en el valor de dichas residencias- Colombia :
Empresas socias <ul style="list-style-type: none">- Francia :- Colombia :
Perspectivas

23. Universidad Santo Tomas

Título : Double Diplôme Maîtrises en Droit – Doble Titulación Maestrías en Derecho	
Socio(s) frances (es) : Université de Bordeaux	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA)
Contacto : Véronique Debord-Lazaro Directrice Direction des Relations Internationales	Contacto : Hans Dieter SELSTED BARRERO Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales
Descriptivo: programa de doble titulación para las maestrías en derecho ofrecidas por ambas instituciones.	
Fecha de inicio de la colaboración: 2016	
Indicadores:	
Estudiantes recibidos en USTA: 2016: 1 2017: 0	
Estudiantes enviados por USTA: 2016: 1 2017: 0	
Financiamiento	
- Francia : 0 - Colombia : 0	
Empresas socias	
- Francia : ninguna - Colombia : ninguna	
Perspectivas	
La cooperación en esta doble titulación se encuentra en su etapa inicial. Ambas instituciones contribuyen con promoción del mismo con sus respectivos estudiantes.	

Título : Double Diplôme Maîtrise en Économie – Doble Titulación Maestría en Ciencias Económicas	
Socio(s) frances (es) : Université de Cergy-Pontoise	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA)
Contacto : Joëlle GURY Directrice Relations internationales	Contacto : Hans Dieter Selsted Barrero Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales
Descriptivo: programa de doble titulación para la maestría en Economía de Cergy-Pontoise y la maestría en Ciencias Económicas de la Universidad Santo Tomás Colombia.	
Fecha de inicio de la colaboración: por concertar (finales 2017)	
Indicadores:	
Financiamiento	
- Francia : 0 - Colombia : 0	
Empresas socias	
- Francia: Ninguna. - Colombia: Ninguna.	
Perspectivas	
Ambos directores de los programas de maestría de cada institución se han encontrado para	

comenzar a detallar el desarrollo académico de esta cooperación, con el fin de concretar los primeros estudiantes beneficiados.

Título : Double Diplôme Maîtrise en Sociales du Sport, du Loisir et du Tourisme – Doble Titulación Maestría en Deporte, Recreación y Turismo

Socio(s) frances (es) : Université de Franche-Comté

Contacto :

Anne-Emmanuelle GROSSI
Vice-Présidente et Directrice
Relations internationales et de la Francophonie (DRIF)

Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA)

Contacto :

Hans Dieter Selsted Barrero
Director
Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales

Descriptivo: programa de doble titulación para la maestría de Deporte, Recreación y Turismo de UFC y la maestría en Cultura Física de la Universidad Santo Tomás Colombia.

Fecha de inicio de la colaboración: 2016

Indicadores:

Estudiantes recibidos por USTA

2016: 2

2017: 0

Estudiantes enviados por USTA

2016: 1

2017: 0

Financiamiento

- Francia : 0
- Colombia : 0

Empresas socias

- Francia: Ninguna.
- Colombia: Ninguna.

Perspectivas

Este programa propició el desarrollo de cooperación adicional a través del programa Erasmus +.

Título : Échange d'étudiants

Socio(s) frances (es) : Université du Havre

Contacto :

Bénédicte LE HEGARAT
Direction Internationale

Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA)

Contacto :

Hans Dieter SELSTED BARRERO
Director
Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales

Descriptivo: acuerdo de estudiantes de intercambio para estudiantes de pregrado de negocios internacionales entre ambas instituciones.

Fecha de inicio de la colaboración:

Indicadores:

Estudiantes enviados por USTA:

2015: 2

2016: 1

2017: 4

Estudiantes recibidos por USTA:

2015: 5

2016: 3

2017: 4

Profesores enviados por USTA:

2016: 1

Profesores recibidos por USTA: 2016: 1
Financiamiento - Francia : 0 - Colombia : 0
Empresas socias - Francia : ninguna. - Colombia : ninguna.
Perspectivas Se está concertando un cambio en el convenio de intercambio que permita a los estudiantes de los demás programas de pregrado y de posgrado de ambas instituciones realizar intercambios.

Título : Échange d'étudiants	
Socio(s) frances (es) : Université de Bordeaux	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA)
Contacto : Véronique Debord-Lazaro Directrice Direction des Relations Internationales	Contacto : Hans Dieter SELSTED BARRERO Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales
Descriptivo: programa de intercambio académico ofrecido por ambas instituciones.	
Fecha de inicio de la colaboración: 2013	
Indicadores:	
Estudiantes recibidos por USTA: 2016: 1 2017: 2	
Estudiantes enviados por USTA: 2016: 2 2017: 0	
Financiamiento - Francia : 0 - Colombia : 0	
Empresas socias - Francia : ninguna. - Colombia : ninguna.	
Perspectivas El intercambio académico comenzó con estudiantes de derecho. Este año se comenzó a realizar intercambio de estudiantes del programa de Relaciones Internacionales.	

Título : Échange de étudiants	
Socio(s) frances (es) : Université de Bordeaux	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA)
Contacto : Nathalie Sarradin Directrice Direction Europe & Internationale	Contacto : Hans Dieter SELSTED BARRERO Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales
Descriptivo: programa de doble titulación para los programas en cultura física ofrecidos por ambas instituciones.	
Fecha de inicio de la colaboración: 2016	
Indicadores:	
Estudiantes recibidos por la USTA: 2016: 4	

2017: 0 Estudiantes enviados por la USTA: 2016: 2 2017: 0
Financiamiento <ul style="list-style-type: none"> - Francia : 0 - Colombia : 0
Empresas socias <ul style="list-style-type: none"> - Francia : ninguna. - Colombia : ninguna.
Perspectivas En este momento ambas instituciones se encuentran culminando los detalles del convenio de doble titulación que regule la relación interinstitucional.

Título : Échange d'étudiants	
Socio(s) frances (es) : Université de Cergy-Pontoise Contacto : Joëlle GURY Directrice Relations internationales	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA) Contacto : Hans Dieter Selsted Barrero Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales
Descriptivo: programa de intercambio académico entre Cergy-Pontoise y la Universidad Santo Tomás Colombia.	
Fecha de inicio de la colaboración: 2013	
Indicadores: Estudiantes recibidos por USTA: 2015: 1 2016: 1 2017: 4 Estudiantes enviados por USTA: 2015: 0 2016: 0 2017: 0	
Financiamiento <ul style="list-style-type: none"> - Francia : 0 - Colombia : 0 	
Empresas socias <ul style="list-style-type: none"> - Francia: Ninguna. - Colombia: Ninguna. 	
Perspectivas La movilidad de estudiantes se ha concentrado en la maestría de ciencias económicas, la cual propició el desarrollo de la formalización de la doble titulación que actualmente se encuentra en concertación entre las instituciones.	

Título : Échange d'étudiants	
Socio(s) frances (es) : École Nationale d'Ingenieurs de Tarbes (ENIT) Contacto : Corinne LAHILLE Directrice Direction des Relations Internationales	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA) Contacto : Hans Dieter SELSTED BARRERO Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales

Descriptivo: acuerdo de movilidad estudiantil entre las instituciones.
Fecha de inicio de la colaboración: 2013
Indicadores: Estudiantes enviados por USTA: 2016: 0 2017: 0 Estudiantes recibidos por USTA: 2016: 0 2017: 1
Financiamiento - Francia : 0 - Colombia : 0
Empresas socias - Francia : - Colombia :
Perspectivas El convenio está comenzando a generar movilidad entre las instituciones, dada la voluntad de los estudiantes de la USTA en realizar intercambio en Francia.

Título : Erasmus+ MIC 2017-2018 Key Action 1	
Socio(s) frances (es) : Université de Franche-Comté (UFC) Contacto : Maxime BLONDEL Chargé de coopération européenne Direction des Relations internationales et de la Francophonie	Socio(s) colombiano(s) : Universidad Santo Tomás Colombia (USTA) Contacto : Hans Dieter SELSTED BARRERO Director Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales
Descriptivo: becas de movilidad para estudiantes, profesores, investigadores y funcionarios de la Universidad Santo Tomás y la Université de Franche-Comté del programa de Cultura Física, Recreación y Deporte, en el marco del <i>Key Action 1 – Mobility for learners and staff</i> – de la convocatoria 2017-2018 de Erasmus + .	
Fecha de inicio de la colaboración: 1 de abril de 2018.	
Indicadores: - Estudiantes: 2 estudiantes de la USTA por un semestre, cada uno. - Profesores: 1 profesor de la USTA por 2 semanas y 3 profesores de la UFC por 5 días, cada uno. - Funcionarios: 1 profesional de cada universidad por dos semanas, cada uno.	
Financiamiento - Francia : Comisión Europea brinda hasta EUR 850 por estudiante que genere movilidad en este proyecto. - Colombia : ninguno.	
Empresas socias - Francia : ERASMUS + (Comisión Europea) - Colombia :	
Perspectivas Como resultado de la previa cooperación académica entre las instituciones, el presente proyecto generará mayor movilidad de estudiantes y profesores, contribuyendo al crecimiento de las relaciones de la Universidad Santo Tomás con Francia y la Francofonía.	

24. Université Lumière Lyon 2

Titre : Université Lumière Lyon 2 (ULL2)	
Partenaire français : ULL2	Partenaires colombiens + contacts :
Contacts : <ul style="list-style-type: none">- Jim Walker, Vice-Président chargé des Relations Internationales : jim.walker@univ-lyon2.fr- Emmanuel Meyer, Directeur du Service des Relations Internationales : emmanuel.meyer@univ-lyon2.fr- Emmanuelle Grosjean, responsable du pôle « Projets et partenariats » : Emmanuelle.Grosjean@univ-lyon2.fr	<ul style="list-style-type: none">- Universidad del Rosario (Bogotá). Juan Manuel Betancourt (orelaint@urosario.edu.co), Bureau International.- Universidad Externado de Colombia (Bogotá). Marie Harte (marie.harte@uexternado.edu.co), Bureau international.- Universidad Nacional de Colombia (Bogotá). Catalina Arévalo Ferro (dirori@unal.edu.co), Direction des Relations Extérieures.- Universidad del Cauca (Popayán). Henry Francois Tarlin Castillo (henryfrancois1969@hotmail.com), Bureau international.
Descriptif : des échanges existent depuis de nombreuses années entre l'ULL2 et diverses universités colombiennes. Les mobilités étudiantes en Licence et Master, alimentées par un fort intérêt des étudiants français pour la Colombie et le dynamisme de quelques professeurs fortement impliqués, constituent la principale forme de collaboration. Ce n'est néanmoins pas la seule. À noter : l'actuel attaché de coopération universitaire auprès de l'Institut Français de Colombie (Enrique Sanchez-Albarracin) est également maître de conférences à l'ULL2.	
Date de début de la collaboration : premiers contacts et accords avec l'Universidad del Rosario dès le début des années 2000. Intensification et multiplication des partenaires ces dernières années et notamment depuis l'entrée en fonction de la nouvelle équipe présidentielle en 2016.	
Indicateurs : <ul style="list-style-type: none">- Universidad del Rosario (Bogotá) : accord cadre (ACC) + avenant échanges d'étudiants (AVT), 6 places/an, Licence/Master, toutes disciplines. 2014-2019.- Universidad Externado de Colombia (Bogotá) : ACC + AVT, 2 places/an, Licence/Master, toutes disciplines. 2017-2022.- Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) : ACC + AVT, 5 places/an, Licence/Master, toutes disciplines. 2015-2020.- Universidad del Cauca (Popayán) : ACC + AVT, 6 places/an, Licence/Master, toutes disciplines. 2015-2020. <p>Dans les faits, très grand succès de la mobilité sortante (toutes les places ou presque sont attribuées chaque année). La mobilité entrante est par contre beaucoup plus compliquée, les difficultés – notamment financières – rencontrées par beaucoup d'étudiants colombiens – et plus largement sud-américains – n'étant pas une surprise.</p> <p>Nombre d'étudiants colombiens (ayant effectué une mobilité à l'Université Lyon 2) : 5 depuis l'année universitaire 2012-2013 (1 cette année 2016-2017)</p> <p>Nombre d'étudiants français de l'Université Lyon 2 (ayant effectué une mobilité en Colombie) : 43 depuis l'année universitaire 2012-2013 (16 cette année 2016-2017)</p>	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France : bourses de mobilité, région Auvergne Rhône-Alpes- Colombie :	

Partenariats entreprises

- **France :**
- **Colombie :**

Perspectives :

La Colombie étant l'un des axes forts structurant la politique internationale de l'ULL2 pour 2017, plusieurs partenariats sont aujourd'hui à l'étude et/ou en phase de finalisation. Citons notamment le projet en gestation avec l'Universidad Pontificia Bolivariana (UPB). La récente participation de Jim Walker, VP Relations Internationales de l'ULL2, au salon « ¡ Destino Francia ! » organisé les 1^{er} et 2 avril 2017 à Bogotá a par ailleurs permis d'amorcer des coopérations de formation comme de recherche avec :

- L'Universidad Piloto de Colombia (Bogotá)
- L'Universidad del Magdalena (Santa Maria)
- L'Universidad Santo Tomas (Bogotá)

Sont ainsi envisagés : mobilités enseignantes ; séminaires de recherche et colloques ; doubles diplômes.

25. Université Jean Moulin Lyon 3

Titre : Université Jean Moulin Lyon 3	
Partenaire(s) français (s) : Université Jean Moulin Lyon 3 Contact : Guillaume Rousste, Vice-Président chargé des Relations Internationales Guillaume.rousset@univ-lyon3.fr Marc Valax. Coordinateur Académique Amérique Latine Marc.valax@univ-lyon3.fr Fatima Ferreiro : Chargée de coopération Amérique Latine Fatima.ferreiro@univ-lyon3.fr	Partenaire(s) colombien(s) : Universidad Nacional de Colombia - BOGOTA, MEDELLÍN. Luz Fajardo. Doyenne de la Faculté de Sciences humaines Universidad de Los Andes – BOGOTA. Mauricio Rengifo. Professeur de Droit Civil Universidad de Rosario - BOGOTA Universidad Pontificia Bolivariana - MEDELLÍN Universidad de Antioquia - MEDELLÍN
Descriptif : L'Université Jean Moulin Lyon 3 entretient des relations solides avec la Colombie depuis 2012 : mobilité étudiante, mobilité enseignante/doctorante, développement de partenariats avec les universités colombiennes. La Colombie est un pays très sollicité par nos étudiants sortants. En 2017, un projet photographique a été mis en place par Angelica Cortes, enseignante au département d'espagnol à la Faculté des langues, entre des étudiants de l'université Jean Moulin Lyon 3 et des étudiants de l'Université partenaire de l'Universidad del Rosario à Bogotá en Colombie.	
Date de début de la collaboration : Nos premiers accords avec la Colombie datent de 2012 avec l'Universidad de Antioquia y l'Universidad Pontificia Bolivariana. En 2015, nous avons signé des accords avec l'Universidad del Rosario et cette année 2017, nous avons signé avec l'Universidad de los Andes et l'UNAL ; Des projets sur la Mémoire en Philosophie et en Droit ; et du Droit de la Famille sont en cours.	
Indicateurs : Nombre d'étudiants colombiens en 2017: 27 (5 échange et 24 individuels) Nombre d'étudiants français en 2017: 11 Nombre de chercheurs français : 1 ATER « étude comparative des politiques de sécurité nationale en Colombie et au Mexique pendant les mandats d'Alvaro Uribe Vélez (2002-2010) et de Felipe Calderón (2006-2012) ». Nombre de chercheurs colombiens : 1 Angelica Cortes. ATER « traduction juridique, anglais-espagnol » Nombre de co-tutelles : 0 Colloques : Sur la Mémoire le 4 et 5 octobre 2017 Double-diplôme : 0	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives : <ul style="list-style-type: none">- Développer de Double diplômes- Projets sur la Mémoire et le Droit de la Famille du Professeur Hugues Fulchiron	

26. Université de Montpellier 3

<p>Titre : Promouvoir la formation et la recherche en humanités numériques (Colombie, France, Pérou)</p>	
<p>Partenaire(s) français (s) : Université Paul-Valéry Montpellier 3 Service des Relations Internationales (Directrice : Mme Motard Anne-Marie / anne-marie.motard@univ-montp3.fr) Institut des Technosciences de l'Information et de la Communication (ITIC)</p> <p>Contact : Chantal Charnet Professeur des Universités – Université Paul-Valéry Montpellier 3 tél : +33 (0) 664212758 email : chantal.charnet@univ-montp3.fr</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Partenaire(s) colombien(s) : Pour l'Université de Caldas (Colombie) Félice César Londoño Professeur du Département des Arts et des Humanités felipecl@ucaldas.edu.co <p>Contact : Ing. SANTIAGO ROBLEDO SALAZAR Internacionalización Vicerrectoría de Proyección Universidad de Caldas, Manizales, Colombia Cel: (+57) 314 885 0489 Tel: (+57) 6 8781500 EXT 12169 e-mail: santiago.robledo@ucaldas.edu.co www.ucaldas.edu.co/internacional</p>
<p>Descriptif : (description en 10 lignes de la nature des collaborations/ thématique/ activités/enjeux...</p> <p>Le projet a pour objectif une coopération internationale entre l'Université Paul-Valéry Montpellier 3 (France), l'Université de Caldas (Colombie) et l'Université de Piura (Pérou). Dans le cadre d'une mise en perspective de masters en humanités numériques, des modules de formation innovants à portée internationale sont dispensés par les institutions participantes.</p>	
<p>Dates de début de la collaboration : Mars 2017, soumis appel Prefalc avril 2017</p>	
<p>Indicateurs :</p> <p>Nombre d'étudiants colombiens : 120 Nombre d'étudiants français : 70 Nombre de chercheurs français : 7 Nombre de chercheurs colombiens : 4 Nombre de co-tutelles : en perspective Colloques : Colloque international en humanités numériques, Septembre 2019 Université de Caldas à Manizales Double-diplôme : en perspective Publications : Actes du Colloque international en humanités numériques, 2020 Brevets / Laboratoires communs / ...</p>	
<p>Financements (soumis à appel Prefalc 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> - France : Programme Régional France Amérique Latine Caraïbes (PREFALC), Fédération des Maisons de Sciences de l'Homme ; Université de Montpellier 3 - Colombie : Université de Caldas à Manizales 	
<p>Partenariats entreprises</p> <ul style="list-style-type: none"> - France : - Colombie : 	
<p>Perspectives :</p> <p>Séminaires de recherche conjoints. Projet de recherche franco-colombien à l'étude, en télé-médecine, télé-psychiatrie.</p>	

27.Université de Poitiers

Titre : Université de Poitiers	
Partenaire(s) français (s) : Contact :	Partenaire(s) colombien(s) : Contact :
Descriptif :	
Dates de début de la collaboration	
Indicateurs : Nombre de co-tutelles : projet ECOS NORD, cotutelle de thèse avec l'Université d'Antioquia Mobilité de personnel : <ul style="list-style-type: none">• Ana Maria Garcia Cano - Universidad Javeriana• Gennett Consuelo Rodriguez Gomez - UNILIBRE• Jeisson Andrés Vergara Vargas - UNAL	
Nous recevrons une doctorante de l'Université d'Antioquia pendant 1 mois en 2017-2018 dans le cadre de nos bourses Coimbra Group Amérique Latine.	
Financements <ul style="list-style-type: none">- France : Colombie : Erasmus + Mobilité internationale de crédits (MIC), PREFALC, ECOS-NORD.	
Partenariats entreprises <ul style="list-style-type: none">- France :- Colombie :	
Perspectives <p>Nous préparons la rédaction d'un projet de formation doctorale avec l'Universidad del Rosario (projet issu du Collège Doctoral Régional Andin, mis en place par l'Agence Universitaire de la Francophonie).</p>	

28.Unilasalle

Titre : UniLaSalle	
Partenaire(s) français (s) : Contact :	Partenaire(s) colombien(s) : <ul style="list-style-type: none"> • Universidad De Lasalle, Bogota • Corporación Universitaria Lasallista de Caldas
Descriptif : Unilasalle est membre du Réseau des universités lasalliennes dans le monde ; 65 universités dans une 30 taines de pays (distribution par région ci-après. Nous avons décidé de renforcer notre participation à ce réseau en envoyant TOUS nos étudiants pour le semestre 5 dans une université Lasalle de par le monde sur un programme compatible et défini au préalable, ceci à partir de l'été 2018.	
Dates de début de la collaboration	
Bogota :	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Mobilité étudiante :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 12 étudiants accueillis et 5 étudiants envoyés pour un semestre académique (chiffres totaux depuis 2007) • A partir de l'été 2018 nous allons envoyer une trentaine d'étudiants pour un semestre académique dans le domaine de l'agrobusiness et production animale à Bogota + une dizaine vers leur campus à Yopal « UTOPIA » dans le domaine de l'agriculture tropicale • En 2019 ce nombre sera non seulement maintenu mais renforcée par une dizaine d'étudiants élève ingénieur en alimentation et santé. • En 2020 cette mobilité d'un quarantaine d'étudiant sera renforcée par une dizaine d'étudiants en géotechnique et environnement • <u>Mobilités profs :</u> <ul style="list-style-type: none"> • depuis 2015 une dizaine dans les 2 sens : missions, accueil de délégations, participations à des conférences et congrès • Juillet '17 : une prof d'Unilasalle participe à leur Summer academy et donne un cours d'une 40 taine d'heures. • Juillet '18 : Organisation d'un programme d'été à Unilasalle pour un groupe de doctorants colombien en pédagogie • Une jeune colombienne, diplômée de l'Universidad Lasalle Bogota avec un MS en relations Internationales est actuellement embauché en CDI dans mon service LINC (Langues International et Cultures) 	
Caldas :	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Mobilité étudiante :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 9 étudiants accueillis, dont 2 pour un DD et 2 étudiants envoyés pour un semestre académique (chiffres totaux depuis 2007) • A partir de l'été 2018 nous allons envoyer une vingtaine d'étudiants pour un semestre académique dans le domaine de l'agrobusiness et production animale • En 2019 ce nombre sera non seulement maintenu mais renforcé par une dizaine d'étudiants élève ingénieur en alimentation et santé. • En 2020 cette mobilité d'une trentaine d'étudiants sera renforcé par une dizaine d'étudiants en environnement ▪ <u>Recherche :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Entre 20010 et 2014 nous avons développé un projet conjoint sur le cacao... • L'étudiante qui a fait un DD chez nous est actuellement embauchée à Lasalle Medellin comme professeur en nutrition ▪ <u>Mobilités profs :</u> <ul style="list-style-type: none"> • depuis 2014, nous avons accueillis 5 responsables académiques et chercheurs, et 4 collègues s'y sont. 	
Financements	
<ul style="list-style-type: none"> - France : - Colombie : 	
Partenariats entreprises	
<ul style="list-style-type: none"> - France : - Colombie : 	
Perspectives	