



ÉTUDIER EN COLOMBIE

+++

Journées Internationales 2024



INTERVENANTS



Haridian MELGAR PEREZ

Chargée de projets pour l'Amérique Latine - DREI

haridian.melgar-perez@insa-lyon.fr



Maciej ORKISZ

Enseignant-chercheur et Chargé de Relations Géographiques pour la Colombie

maciej.orkisz@insa-lyon.fr



Adrian BASARAB

Enseignant-chercheur impliqué dans la collaboration avec la Colombie

adrian.basarab@creatis.insa-lyon.fr



LA COLOMBIE EN QUELQUES MOTS



- **Superficie:** 1.141.749 km² , 2,1 fois la France
- **Population:** 51.874.000 habitants
- **Langues officielles:** Espagnol
- **Monnaie:** Peso colombien (COP), 1€ = 4 454 COP
- **Politique:** République présidentielle
- **Frontières:** Panama, Venezuela, Pérou, Équateur, Brésil
- **Côtes :** Océan pacifique, mer des Caraïbes
- **Géographie:** zone côtière, région montagneuse (Andes), région Orénoque (plaines), Amazonie, et région caribéenne (Archipel de San Andrés et Providencia)



POURQUOI LA COLOMBIE ?

- ▶ Universités reconnues pour la qualité de leur formation
- ▶ Système universitaire ouvert aux échanges scientifiques
- ▶ L'opportunité d'améliorer son espagnol et d'internationaliser son CV
- ▶ Un coût de la vie très faible : destination lointaine mais économique
- ▶ Ouverture culturelle et sociale
- ▶ Villes cosmopolites aux influences multiples entre modernité et traditions
- ▶ Un cadre d'études historique et pittoresque au patrimoine de l'UNESCO



La côte caraïbe



Guatapé



Parc Tayrona



Mongui



Vallée del Cocora



Cartagène des Indes



UNIVERSITES PARTENAIRES



POSSIBILITÉS DE MOBILITÉ

→ ÉCHANGE ACADÉMIQUE



SEMESTRE



ANNÉE D'ÉCHANGE



DOUBLE-DIPLOME

- Universidad de Los Andes: IF
- Universidad Nacional de Colombia: GCU, GE, GEN, GI, GM

DOUBLE DIPLÔME



Double Diplôme

UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
COLOMBIA,

COLOMBIE

CARACTERISTIQUES

- Départements concernés:
GCU, GE, GEN, GM, GI
- Année et semestre de départ
possible en mobilité : en
fonction des départements
- Particularités : non

Contacts: Responsables du DD

Jean François Georgin (GCU)

Jean Fabien Capsal (GE)

Gaëlle Ducom (GEN)

Lorraine Trilling (GI)

Emmanuel Mignot (GM)

Haridian MELGAR PEREZ

haridian.melgar-perez@insa-lyon.fr

Chargée de projets Amérique Latine

(DRI)

- Durée de la mobilité: 2 ans
- Durée totale du 2ème cycle:
en fonction des
départements
- Année, semestre et durée du
stage: oui
- Frais d'inscription à l'INSA:
oui
- Frais d'inscription université
partenaire: non

www.insa-lyon.fr/fr/partir-en-double-diplome



Double Diplôme

UNIVERSIDAD DE
LOS ANDES,

COLOMBIE

CARACTERISTIQUES

- Départements concernés:
IF
- Année et semestre de départ
possible en mobilité :
- Particularités : non

Contacts:

Elod EGYED-ZSIGMOND (IF)

elod.egyed-zsigmond@insa-lyon.fr

Responsable du DD

Haridian MELGAR PEREZ

haridian.melgar-perez@insa-lyon.fr

Chargée de projets Amérique Latine

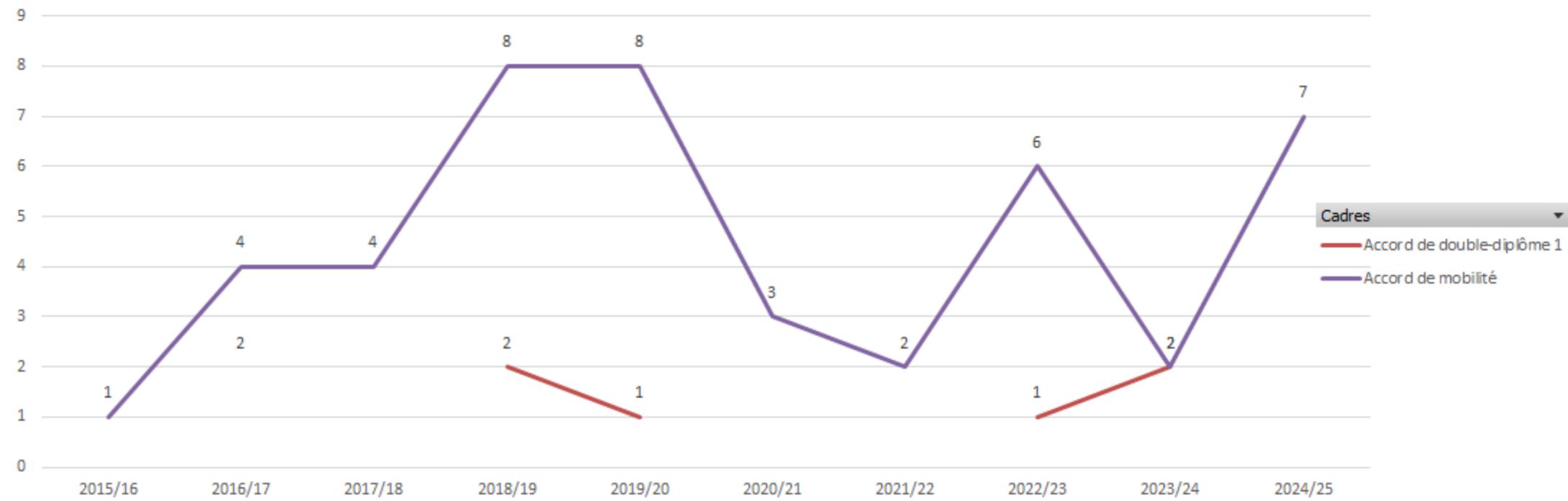
(DRI)

- Durée de la mobilité: 2 ans
- Durée totale du 2ème cycle:
en fonction des
départements
- Année, semestre et durée du
stage:
- Frais d'inscription à l'INSA:
oui
- Frais d'inscription université
partenaire: non

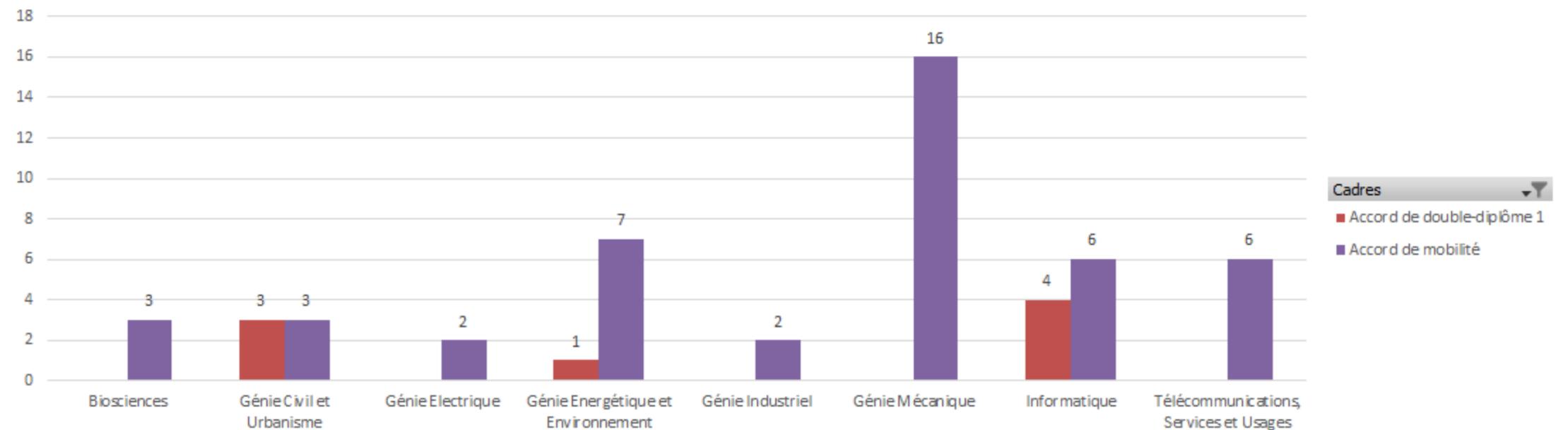
www.insa-lyon.fr/fr/partir-en-double-diplome

FLUX DE MOBILITÉ

Flux de mobilité sortante depuis 2015



Flux de mobilité sortante par département depuis 2015





BOGOTÁ





(depuis 2002)

Départements:

- Génie Électronique et électricité
- Génie mécanique
- Génie chimique
- Génie Civil et Environnemental
- Génie biomédical
- Génie industriel
- Génie informatique

Possibilité de Double-Diplôme en IF

Places disponibles:

4 étudiants / an en mobilité

2 étudiants / an en DD

- **Accords très sélectifs avec les meilleures universités**

- **Domaines d'excellence:**

Transport – Energie – Eau – Matériaux

- **4ème meilleure université d'Amérique Latine**



#179
(#405 INSA Lyon)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



(depuis 2015)

4 facultés d'ingénieur

Départements:

- Génie Electrique
- Génie Mécatronique
- Génie Civil
- Génie Industriel
- Génie Chimique
- Génie des systèmes informatiques
- Génie Electronique
- Génie Mécanique

Places disponibles:

10 étudiants / an en mobilité

Double Diplôme:

- GE: 2 étudiants / an
- GEN : 1 étudiant / an
- GCU: 2 étudiants / an
- GI: 2 étudiants / an
- GM: 2 étudiants / an

Possibilité de Double-Diplôme en GCU, GI,
GE et GEN et GM





CALI



PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

(depuis 2003)

Départements:

- Ingénierie civile: Hydraulique, Matériaux, Bâtiments et routes, Traitement des déchets
- Électronique: Signaux, Transmission, Contrôle, Microélectronique
- Industrie: Processus, Ergonomie, Production, Simulation
- Informatique: Systèmes d'information, Systèmes expert, Infographie, Vision par ordinateur, Génie logiciel

Places disponibles:

5 étudiants / an

Prérequis:

- Au moins 3ème année à l'INSA
- Niveau B1 en espagnol
- Lettre de présentation de l'INSA
- Lettre de motivation
- Transcription des enregistrements
- Copie du passeport
- Assurance maladie valable pour la Colombie

- **16ème meilleure université d'Amérique Latine**



2 campus:
Bogota et Cali





MEDELLÍN



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

(depuis 2017)

Places disponibles:

5 étudiants / an

Départements:

- Bio-ingénierie
- Génie de l'environnement
- Génie civil
- Ingénieur électrique
- Ingénierie électronique
- Ingénierie des matériaux
- Ingénierie mécanique
- Le génie sanitaire
- Génie chimique
- Ingénierie Industrielle
- Ingénierie des Télécommunications
- Ingénierie des systèmes



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**
1 8 0 3



SOUTIEN À LA MOBILITÉ



BOURSE RÉGION MOBILITÉ INTERNATIONALE



Combien: 95 €/semaine (380€/mois)
+ possibilité d'aide complémentaire sur critères sociaux:
de 80 à 530 €, selon l'échelon de la bourse.

Durée: mobilité de 4 à 26 semaines.



AIDE À LA MOBILITÉ INTERNATIONALE (AMI)

Critères: Être bénéficiaire d'une bourse sur critères sociaux ou de l'allocation spécifique annuelle pour étudiants en difficulté.

Combien: 400€/ mois

Durée: mobilité de 2 à 9 mois

LE SYSTÈME EDUCATIF COLOMBIEN

- ▶ Niveaux d'éducation supérieure : **pregrado** = technique, technologique et professionnel
posgrado = spécialisation, maîtrise et doctorat.
- ▶ 2 calendriers scolaires qui fonctionnent selon une durée de l'année scolaire de 198 journées:
 - Calendrier A (majeure partie du pays), fonctionne en années civiles : année scolaire qui débute fin janvier et se termine fin novembre, 1er semestre de février à juin et 2nd semestre de juillet à novembre.
 - Calendrier B : correspondance entre les dates de vacances scolaires en Colombie et pays européens ou américains. 1 mois de vacances de Noël, 1 semaine pour les vacances de [Pâques](#) (semana santa) et 2 mois pour les grandes vacances (de fin juin à début septembre).
- ▶ Crédits différents des ECTS (plus "lourds") et importance du travail personnel ? **se renseigner sur l'équivalence et négocier un contrat d'études avec un nombre de crédits réduit (<15)**
- ▶ L'obtention d'un visa est indispensable pour étudier en Colombie : **visa TP 3** et **cédula de extranjería** (carte d'identité des étrangers résidents en Colombie).
Présenter également des diplômes correspondant au Pregrado colombien (Master ou Bac 2).



COÛT DE LA VIE: LE COÛT DE L'EXPAT



LA VIE EN COLOMBIE

La Colombie ne se résume pas au trafic de drogue, à ses cartels et autres guérillas. Elle offre une diversité de paysages et de cultures d'exception: il s'agit, pour beaucoup, du pays le plus riche et le plus impressionnant du continent sud-américain.

- SECURITE:** La violence et l'insécurité sont pour la plupart du temps engendrées par les inégalités sociales. Quelques conseils pour éviter les mésaventures:
- Ne pas se balader avec des objets de valeurs. Prenez avec vous uniquement l'argent dont vous avez besoin quand vous sortez et pas plus.
 - Faire attention où l'on va: Se renseigner sur les quartiers, éviter à tout prix certains, ne pas y aller après 18h00.
 - Prendre un taxi vérifié le soir plutôt que de rentrer à pied et envoyer son trajet en temps réel à une personne de confiance.
 - En cas d'agression, donner son téléphone ou son sac, et ne pas résister.
 - Avec toutes ces bonnes mesures, **il n'y a pas de raison que quelque chose** vous arrive de plus qu'en France.

TRANSPORTS: Les bus interurbains sont le moyen le plus courant de se déplacer en Colombie.

Un bus de Bogotá à Medellín coûte environ 52 500 COP et prend environ 9 heures.

Des compagnies comme Expreso Palmira et Expreso Trejos sont des compagnies fiables, et il est facile de rechercher les horaires et les tarifs sur leurs sites Web.

INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

Merci de votre attention

RDV le 10 octobre au bâtiment Jules Verne !