

13 ÉCOLES AU CHOIX POUR VOTRE SEMESTRE DE 3^E ANNÉE

2016 - 2017

Étudiant d'une école de l'Institut, effectuez six mois d'études dans une autre école du groupe et suivez une thématique qui n'est pas proposée sur votre campus, tout en restant diplômé de votre institution d'origine.

Modalités

- ▣ Chaque année, entre les mois de **novembre** et **mars**, les écoles établissent la **liste des enseignements ouverts à la mobilité** pour la rentrée suivante et déterminent le nombre de places affectées.
- ▣ Les élèves intéressés se manifestent auprès de leur **directeur des études**.
- ▣ L'école d'origine se charge de la **présélection des élèves** (niveau et motivation).
- ▣ L'école d'accueil est chargée de la **sélection définitive**. Une **convention** tripartite est établie : élève, école d'origine et école d'accueil

Profitez des possibilités de mobilité au sein de l'Institut Mines-Télécom



L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. Il est composé de douze grandes écoles d'ingénieur et d'une école de management.



+ de 13 700 étudiants



1 650 doctorants



34 % d'étudiants étrangers



4 600 diplômés par an



36 % d'étudiants boursiers



Un réseau de plus 60 000 anciens élèves

Découvrez au verso l'ensemble des enseignements de troisième année ouverts à la mobilité.

MINES ALBI • MINES ALÈS • MINES DOUAI • MINES NANCY • MINES NANTES • MINES PARISTECH • MINES SAINT-ÉTIENNE • TÉLÉCOM BRETAGNE • TÉLÉCOM ÉCOLE DE MANAGEMENT • TÉLÉCOM LILLE • TÉLÉCOM PARISTECH • TÉLÉCOM SUDPARIS • EURÉCOM

Enseignements de 3^e année ouverts à la mobilité

Mines Albi

www.mines-albi.fr

Agro bio santé
Bâtiment à énergie positive
Éco-activités et développement durable
Génie des systèmes d'information
Génie industriel
Ingénierie des matériaux avancés et des structures pour l'aéronautique et spatial
Ingénierie des matériaux avancés et des structures pour l'automobile et les grandes séries
Pharma bio santé
Ressources, conversion et efficacité énergétique

Mines Alès

www.mines-ales.fr

Bâtiment et énergie
Conception et management de systèmes complexes
Conception et management de systèmes d'informations
Conception et management de systèmes de production
Conception mécatronique
Éco-innovation et matériaux avancés
Environnement et énergie
Ingénierie et construction
Ressources minérales et conduite d'exploitation
Risques majeurs
Sécurité industrielle

Mines Douai

www.mines-douai.fr

Advanced Organic Materials and Process Engineering
Bâtiment à énergie positive
Bâtiment, travaux publics et environnement
Conception et dimensionnement des structures
Environnement, risques & sécurité industriels
Génie énergétique
Génie industriel et développement durable
Ingénierie des systèmes d'information et de communication
Management intégré des organismes
Produits et procédés de l'industrie du béton
Systèmes embarqués intelligents
Urban Engineering and Habitat

Mines Nancy

www.mines-nancy.univ-lorraine.fr

Ambiant Services and robotics
Énergie et fluides
Information and Process Organization
Ingénierie des systèmes de décision et de production
Ingénierie énergétique et environnementale des systèmes industriels

Ingénierie mathématique
Matériaux de structure
Matériaux fonctionnels
Mining and Risk Engineering
Risques et génie civil

Mines Nantes

www.mines-nantes.fr

Automatique et informatique industrielle
Génie des systèmes informatiques
Génie informatique pour l'aide à la décision
Gestion des opérations en production et logistique
Management de la performance et du risque
Nucléaire : technologies, sûreté et environnement
Organisation et management des technologies de l'information
Systèmes énergétiques et environnement :
Énergies et matières renouvelables
Ingénierie énergétique
Modélisation des systèmes énergétiques et des procédés
Ville et bâtiment durables
Systèmes et technologies associés aux réacteurs nucléaires

Mines ParisTech

www.mines-paristech.fr

Biotechnologie
Économie industrielle
Génie atomique
Géosciences
Géostatistique et probabilités appliquées
Gestion scientifique
Ingénierie de la conception
Innovation et entrepreneuriat
Machines et énergie
Management des systèmes d'information
Mareva (automatique, robotique, vision et morphologie)
Procédés et énergie
Sciences et génie des matériaux
Sol et sous-sol
Systèmes de production et de logistique

Mines Saint-Étienne

www.mines-st-etienne.fr

Big Data
Design, création et innovation
Dispositifs bioélectroniques
Écoconception
Électronique des systèmes énergétiques
Environnement industriel et du territoire
Gestion de production et logistique
Gestion et finance d'entreprise
Informatique
Informatique, technologies et *Supply Chain*

Ingénierie biomédicale
Leviers et management du renouveau industriel
Matériaux
Mécanique
Microélectronique
Mobilité et sécurité
Nanotechnologies
Procédés pour l'énergie
Santé et médecine personnalisées
Science des données
Transition énergétique
Transport et mobilité intelligents

Télécom

Bretagne

www.telecom-bretagne.eu

Thématiques

Ingénierie et intégration de systèmes
(Brest, Toulouse)
Systèmes logiciels et réseaux **(Brest, Rennes)**
Ingénierie des services et affaires **(Brest, Rennes)**
Systèmes de traitement de l'information **(Brest)** avec de nombreux parcours tels que :
Affaires internationales et finances **(Rennes)**
Cybersécurité **(Rennes)**
Data Sciences **(Brest)**
Ingénierie de la connaissance dans la société numérique **(Brest)**
Ingénierie du logiciel et des systèmes d'information **(Brest)**
Internet des objets et des services **(Rennes)**
Management et société de l'information **(Brest)**
Réseaux haut débit fixes et mobiles **(Rennes)**

Systèmes de communications numériques, radiofréquences et optiques **(Brest)**

Systèmes de communications spatiales **(Toulouse)**

Systèmes d'exploitation et réseaux **(Brest)**

Systèmes d'information **(Brest)**

Systèmes d'information décisionnels **(Brest)**

Systèmes embarqués **(Brest)**

Traitement de l'information et des images (santé, environnement) **(Brest)**

Traitement de l'information pour la finance **(Brest)**

Traitement de l'information pour les communications **(Brest)**

Télécom École de Management

www.telecom-em.eu

Audit et conseil en SI
Conseil et management en SI (en alternance sur l'année)
Entrepreneuriat et innovation
ICT Business Management

Ingénierie d'affaires internationales (cours automne+stage printemps ou alternance sur l'année)
Ingénierie des SI
International Marketing and Strategy
Management des ressources humaines
Management stratégique (en alternance sur l'année)
Marketing digital (en alternance sur l'année)
Projets audiovisuels et multimédias
SI pour la finance de marché

Télécom Lille

www.telecom-lille.fr

3D Digital Entertainment Technologies

Big Multimedia Data

Communication sans fil
Conception d'applications pour le système d'information

Ingénierie des architectures distribuées
Ingénierie des marchés financiers

Ingénierie radio fréquence

Management de la responsabilité sociétale des entreprises

Management de projet approfondi

Management des industries de réseaux et du numérique

Principes et modèles de sécurité

Réseau d'objets communicants

Réseaux radiomobiles

Sécurité réseau et systèmes

Services réseaux

Systèmes embarqués

Télévision numérique

Traitement statistique de l'information

Télécom

ParisTech

www.telecom-paristech.fr

Algèbre, codage, crypto, quantique

Image

Interaction homme-machine et informatique graphique 3D

Mathématique, informatique théorique et recherche opérationnelle

Modélisation aléatoire et calcul scientifique

Réseaux

Sciences des données

Sécurité des réseaux et infrastructures informatiques

Signal et données numériques : modèles et applications

Stratégie, innovation, marchés

Systèmes embarqués

Systèmes et logiciels répartis

Systèmes et objets de communication

Télécom SudParis

www.telecom-sudparis.eu

Architecte des services informatiques en réseaux
High Tech Imaging
Intégration et déploiement de systèmes d'information
Jeux vidéo, interactions et collaborations numériques
Modélisations statistiques et applications
Réseaux et services émergents
Sécurité des systèmes et des réseaux
Systèmes embarqués, mobilités et objets communicants

Eurecom

www.eurecom.fr

(Cours en anglais)

Biométrie

Communications mobiles

Machine Learning

Méthodologies de développement logiciel

Objets intelligents

Science et génie des données

Sécurité des systèmes de communications

Systèmes distribués

Cloud Computing

Théorie des jeux

Web sémantique

IMT et Mines Alès

avec les universités

Montpellier I et II

www.telecom-montpellier.fr

TIC et santé : technologies de l'information et de la communication pour la santé



INSTITUT
Mines-Télécom

37-39 rue Dareau
75014 Paris France
Tél. +33 (0)1 45 81 80 80
Fax +33 (0)1 45 88 66 68
www.mines-telecom.fr