

# 9 ÉCOLES AU CHOIX EN 3<sup>e</sup> ANNÉE

Mobilité étudiante interne  
2024-2025



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

Étudiants et étudiantes de 3<sup>e</sup> année d'une école de l'Institut Mines-Télécom : effectuez six mois d'études dans une autre école du groupe pour suivre une thématique qui n'est pas proposée sur votre campus, tout en restant diplômés de votre établissement d'origine.

Mobilité ouverte aux étudiants et étudiantes de : IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris, Télécom SudParis, EURECOM, InSIC.

### Modalités

Les écoles établissent la liste des enseignements ouverts à la mobilité et déterminent le nombre de places affectées.

1. Les élèves intéressés se manifestent auprès de leur directeur des études.
2. L'école d'origine se charge de la présélection des élèves (niveau et motivation).
3. L'école d'accueil est chargée de la sélection définitive. Une convention tripartite est établie : élève, école d'origine et école d'accueil.

## Enseignements de 3<sup>e</sup> année ouverts à la mobilité

### **IMT Atlantique**

► [www.imt-atlantique.fr](http://www.imt-atlantique.fr)

Automatique et systèmes cyber-physiques  
Conception d'objets communicants  
Conception, optimisation et pilotage des systèmes industriels  
Cybersécurité  
Data science : des données au décideur  
Développement collaboratif et multi-sites de logiciels  
Healthcare engineering  
IHM & systèmes collaboratifs  
Ingénierie logicielle des systèmes distribués  
Ingénierie logicielle et innovation  
Ingénierie nucléaire (avancée)  
Internet des objets pour l'industrie 4.0  
Management de la performance et du risque  
Mathematical and computational engineering  
Numérique et management des organisations  
Observation et perception de l'environnement  
Plateformes numériques : technologies et marchés  
Robotique et interactions  
Systèmes de Transmission, Architectures et Réseaux (STAR)  
Systèmes embarqués et hétérogènes  
Transitions énergétique et environnementale  
Transitions énergétique et environnementale (avancé)

### **IMT Mines Albi**

► [www.imt-mines-albi.fr](http://www.imt-mines-albi.fr)

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

### **IMT Mines Alès**

► [www.mines-ales.fr](http://www.mines-ales.fr)

Bâtiment et énergie (BE)  
Chef de projets complexes (CPC)  
Éco-conception matériaux et procédés (ECOMAP)  
Génie industriels et transition numérique (GITN)  
Ingénieur d'affaires (IA)  
Infrastructures et grands ouvrages (IGO)  
Ingénierie de l'environnement et de l'énergie (IEE)  
Ingénierie des risques majeurs (RISK)  
Ingénierie du sous-sol et exploitation des ressources minérales  
Intelligence artificielle et ingénierie logicielle (IAIL)  
Intelligence artificielle et sciences des données (IASD)  
Ingénieur manager stratégie innovation (IMSI)  
International responsible business developer (IRBD)  
Ingénieur supply chain manager (ISCM)  
Systèmes mécatroniques (SYM)  
Responsable d'unité (RUN)

## IMT Nord Europe

► [www.imt-nord-europe.fr](http://www.imt-nord-europe.fr)

Conception, fabrication et contrôle des structures à risques  
Culture qualité et culture lean  
Data science et intelligence artificielle  
Énergies renouvelables pour l'industrie/pour l'habitat  
Étude, conception et production durable  
Génie des procédés de l'environnement  
Génie logiciel et systèmes d'information  
Gestion de production  
Ingénierie mécanique et fabrication numérique  
Initiation au BIM et à la conception de projet de construction  
Innovation stratégique  
Les produits et procédés de l'industrie du béton  
Logiciels et architectures pour la robotique mobile  
Logistique  
Maîtrise de l'énergie  
Maîtrise des risques professionnels et industriels  
Matériaux et procédés de mise en forme des polymères et composites  
Matériaux, normes de la construction et HQE dans le génie civil  
Méthodes de conception et dimensionnement des constructions et des ouvrages d'art  
Modélisation et gestion technique des systèmes énergétiques  
Plasturgie et matériaux composites  
Systèmes automatisés industriels  
Systèmes embarqués & robotique  
Systèmes, réseaux & sécurité  
Technologies de l'économie circulaire  
Télécoms  
Usine numérique  
Valorisation de la matière et recyclage

## Institut Mines-Télécom Business School

► [www.imt-bs.eu](http://www.imt-bs.eu)

*Formation Initiale Statut Étudiant et Étudiante :*  
Systèmes d'information pour la Finance de Marché  
Management des projets digitaux et média  
Ingénierie d'Affaires Internationales  
Innovation, Design et Entrepreneurat Engagé (en partenariat avec TSP et ESAD de Reims)  
Management of Innovation in the Digital Economy  
Audit et Conseil en Systèmes d'Information

*Formation Initiale Statut Apprenti :*

Ingénierie d'Affaires Internationales (en alternance sur l'année)  
Management stratégique et industrie du futur (en alternance sur l'année)  
Marketing digital (en alternance sur l'année)  
Ingénierie des Systèmes d'Information (en alternance sur l'année)  
Management des Systèmes d'Information (en alternance sur l'année)  
Data and Digital Systems Management (en alternance sur l'année)

## Mines Saint-Étienne

► [www.mines-stetienne.fr](http://www.mines-stetienne.fr)

Big data  
Conception en systèmes microélectroniques  
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  
Industrie du futur/industrie 4.0  
Informatique, technologies et supply chain  
Ingénierie biomédicale  
Intelligence artificielle  
Matériaux  
Mécanique  
Mobilité et sécurité  
Nanotechnologies  
Procédés pour l'énergie  
Santé et médecine personnalisées  
Science des données  
Systèmes embarqués et objets connectés  
Transition énergétique  
Transport et mobilité intelligents

## Télécom Paris

► [www.telecom-paris.fr](http://www.telecom-paris.fr)

3D et Systèmes interactifs avancés  
Cybersécurité  
Grandes Infrastructures Numériques, Réseaux et Internet des Objets  
Image : traitement, analyse et interprétation d'images  
Intégration circuits systèmes et objets communicants  
Intelligence artificielle  
Mathématique, Informatique théorique et Recherche opérationnelle

Modélisation aléatoire et calcul scientifique  
Quantum engineering  
Sciences de données, Image et Intelligence Artificielle  
Systèmes embarqués  
Systèmes et logiciels répartis avancés

## Télécom SudParis

► [www.telecom-sudparis.eu](http://www.telecom-sudparis.eu)

Architecture de Services Informatiques Répartis (ASR)  
Computer Science for Networks (CSN)  
Data Analysis and Pattern Classification (DATAPAC)  
Data science and Network Intelligence (DANI)  
Ingénierie des systèmes optiques et radios (EOE)  
Intelligence Artificielle (IA)  
High Tech Imaging (HTI)  
Jeux Vidéos et Interactions Numériques (JIN)  
Modélisations Statistiques et Applications (MSA)  
Sécurité des Systèmes et des Réseaux (SSR)  
*En alternance (mi-temps en entreprise) :*  
Architecture et Intelligence pour les Réseaux (AIR)  
Intégration et Déploiement de Systèmes d'Information (DSI)  
Modèles et Applications de l'Intelligence Artificielle (MAIA)  
Systèmes Embarqués, Mobilités et objets communicants (SEM)

## EURECOM

► [www.eurecom.fr](http://www.eurecom.fr)

Apprentissage automatique et systèmes intelligents  
Audio processing  
Biométrie  
Blockchains et calcul multipartie  
Conception de systèmes embarqués  
Cybercriminalité et forensique informatique  
Data science  
Deep learning  
Image et compression vidéo  
Informatique quantique  
Intelligence artificielle  
Internet des objets et objets intelligents  
Machine learning  
Méthodologies de développement logiciel  
Sécurité des systèmes de communications  
Sécurité numérique  
Systèmes distribués cloud computing  
Web sémantique  
3D et images virtuelles  
5G ++ et communications mobiles

Enseignements de 3<sup>e</sup> année  
ouverts à mobilité en 2024-2025



19, place Marguerite Pery  
91120 Palaiseau, France  
[www.imt.fr](http://www.imt.fr)

