

9 ÉCOLES AU CHOIX EN 3^e ANNÉE

Mobilité étudiante interne
2024-2025



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

Étudiants et étudiantes de 3^e 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^e année ouverts à la mobilité

IMT Atlantique

► 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

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

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

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

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

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

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

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

Apprentissage automatique et systèmes intelligents
Audio processing
Biométrie
Blockchains et calcul multipartite
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^e année
ouverts à mobilité en 2024-2025



19, place Marguerite Perey
91120 Palaiseau, France

www.imt.fr

