



Institut Mines-Télécom

**DEVENEZ
INGÉNIEUR OU MANAGER
EN ALTERNANCE**
DANS LES ÉCOLES MINES-TÉLÉCOM

**Apprentissage
BAC+5**

L'IMT, 7 000 INGÉNIEURS OU MANAGERS FORMÉS EN ALTERNANCE

L'IMT (Institut Mines-Télécoms) est le **1^{er} groupe d'écoles d'ingénieurs et de management** de France. Les grandes écoles publiques qui le composent dispensent des **formations** sous statut étudiant ou sous statut d'**apprenti en alternance**. La force du groupe repose sur la complémentarité de ses écoles et leur cohésion, fondée sur leur vision commune :

- ▶ **Former au service des entreprises**
- ▶ **Développer l'économie des territoires**
- ▶ **Contribuer à l'innovation et à l'entrepreneuriat**



97 % des apprentis
sont embauchés au niveau cadre



89 % des apprentis en poste ont été
embauchés avant l'obtention de leur
diplôme ou dans les deux mois qui suivent



39,7 k€ salaire annuel moyen d'un
jeune diplômé (ingénieur de spécialité)

*« J'AI PROFITÉ D'UNE FORMATION TOURNÉE
VERS MON AVENIR PROFESSIONNEL »*

Matthias Gelgon

Ingénieur par apprentissage IMT Atlantique,
consultant en transformation des systèmes d'information

À mi-chemin entre les bancs de l'école et le monde de l'entreprise, la formation par apprentissage était un excellent moyen de lier une formation renommée, une promotion à taille humaine, un cadre de formation agréable et une première expérience significative.



LES FORMATIONS

Les grandes écoles de l'IMT vous permettent d'évoluer dans votre secteur favori pendant et après vos études.

Vous pourrez aisément évoluer, gérer des équipes ou créer votre entreprise après avoir suivi l'une des 18 formations présentées. Les diplômes délivrés sont des diplômes d'ingénieur généraliste (➔), d'ingénieur de spécialité (+) ou un master en management (◆).

+ CONCEPTION ET MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION

Concilier bâtiment durable et énergies renouvelables.

Trois options :

- ▶ Énergie-équipements
- ▶ Structure-bâtiment
- ▶ Conception bois
- ▶ [IMT Mines Alès](#)

+ ÉNERGÉTIQUE

Concevoir, installer, optimiser des installations fluides et énergie dans le bâtiment et l'industrie ; intégrer des énergies renouvelables.

- ▶ [Mines ParisTech](#)

+ GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES

Gérer, conduire et faire évoluer des projets d'infrastructures ferroviaires ; mettre en place des processus d'amélioration continue.

- ▶ [IMT Lille Douai, site de Valenciennes](#)
(fusion des écoles Mines Douai et Télécom Lille)

+ GÉNIE DES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Optimiser le fonctionnement technique et économique des installations nucléaires, en garantir la sûreté et la sécurité des personnes.

- ▶ [Mines Saint-Étienne](#)

+ GÉNIE INDUSTRIEL

Maîtriser, gérer et optimiser l'ensemble des systèmes de production à travers une formation d'ingénieur généraliste du génie industriel.

- ▶ [IMT Lille Douai, site de Valenciennes](#)
(fusion des écoles Mines Douai et Télécom Lille)

+ GÉNIE INDUSTRIEL

Maîtriser les systèmes industriels complexes pour concourir durablement à l'amélioration globale des performances de l'entreprise et des organisations industrielles.

- ▶ [Mines Saint-Étienne](#)

+ INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

Se spécialiser en ingénierie informatique et réseaux. Deux options :

- ▶ Étude et développement
- ▶ Systèmes et réseaux
- ▶ [IMT Mines Alès](#)

+ INFORMATIQUE, RÉSEAUX, TÉLÉCOMS

Concevoir et développer des systèmes et des réseaux d'information et de communication.

Deux options :

- ▶ Informatique et réseaux
- ▶ Réseaux et télécoms
- ▶ [IMT Atlantique, site de Brest](#)
(fusion des écoles Mines Nantes et Télécom Bretagne)





Déjà **7 000** diplômés
en alternance dans
les écoles de l'IMT...
Pourquoi pas vous ?

+ INGÉNIERIE DE LA CONCEPTION

Maîtriser les outils et méthodes de conception et de développement de produits. Pratiquer la créativité et l'innovation.

▶ [Mines Nancy](#)

➔ TÉLÉCOMMUNICATIONS ET INFORMATIQUE

Former les futurs ingénieurs de la société de l'information, des réseaux et des systèmes d'information.

Deux options :

▶ Informatique

▶ Télécommunications

▶ [IMT Lille Douai, site de Lille](#)

(fusion des écoles Mines Douai et Télécom Lille)

➔ INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

Développer, soutenir et conduire l'innovation dans des entreprises de différents secteurs d'activités en trois options :

▶ Industrie manufacturière, mécanique et aéronautique

▶ Industrie pharmaceutique

▶ Systèmes énergétiques et matériaux pour le bâtiment et l'aménagement durables

▶ [IMT Mines Albi](#)

+ INGÉNIERIE LOGICIELLE

Concevoir et faire évoluer les grands systèmes d'information ; accompagner leur mise en œuvre dans le domaine des logiciels et services.

▶ [IMT Atlantique, site de Nantes](#)

(fusion des écoles Mines Nantes et Télécom Bretagne)

◆ MANAGEMENT

Apprendre le management et les technologies de l'information et de la communication.

▶ [Télécom École de Management](#)

+ MÉCATRONIQUE

Imaginer, fabriquer et mettre en place des solutions mécatroniques innovantes et responsables ; développer une approche collaborative et interdisciplinaire.

▶ [IMT Mines Alès](#)

+ PLASTURGIE ET MATÉRIAUX COMPOSITES

Concevoir et fabriquer des produits en matières plastiques et composites pour les industries aéronautique, ferroviaire, électronique...

▶ [IMT Lille Douai](#)

(fusion des écoles Mines Douai et Télécom Lille)

+ RÉSEAUX

Déployer et administrer les services et les infrastructures des réseaux de nouvelle génération : convergence voix/données/images/mobilité, fibre optique, sécurité...

▶ [Télécom SudParis](#)

+ SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉS

Piloter des projets stratégiques et pluridisciplinaires de développement ou d'industrialisation des systèmes électroniques embarqués.

▶ [Mines Saint-Étienne](#)

+ VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Optimiser la performance énergétique globale des process industriels et des infrastructures dans une perspective de développement socio-économique durable.

▶ [Mines Saint-Étienne](#)

LES PARCOURS POUR DEVENIR INGÉNIEUR OU MANAGER

DU BAC AU MASTER

BACCALAURÉAT

Séries scientifique ou technologique pour les formations d'ingénieur ou série économique et sociale pour l'école de management.

BTS, DUT, PRÉPAS...

DUT du secteur de la production ou des services. Mais aussi BTS, formations universitaires (Licence 2 ou Licence 3) et certaines classes préparatoires.

INTÉGRATION

Sur concours ou dossier selon les écoles, plus d'information sur le site www.alternance.imt.fr.

FORMATION

Trois ans d'alternance école / entreprise (deux ans pour l'école de management).
Bénéfices : exonération des droits et frais de scolarité, salaire pendant toute la formation et expérience professionnelle reconnue.

DIPLÔME BAC+5

Diplôme d'ingénieur ou en sciences de gestion, Bac+5, grade de Master, habilité et reconnu par l'État.

DÉBOUCHÉS

Près de 9 diplômés sur 10 sont embauchés avant leur sortie de l'école, très souvent au niveau cadre.

« JE N'AI PAS FAIT DE PRÉPA »

Schéhrazade Kheloufi

Ingénieur par apprentissage,
IMT Mines Albi

En seconde, j'ai intégré les cordées de la réussite. Pendant trois ans j'ai été accompagnée et suivie [...] jusqu'à l'obtention de mon Bac S.

Par la suite je n'ai pas fait de prépa. J'ai préféré intégrer un DUT Mesures physiques, une voie plus cohérente avec mon esprit pratique et ma volonté de travailler en coopération.





IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom



IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille



IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom



IMT Mines Alès
École Mines-Télécom



MINES
Saint-Étienne

Une école de l'IMT



TELECOM
École de
Management

Une école de l'IMT



TELECOM
SudParis

Une école de l'IMT



MINES
ParisTech



MINESnancy
ARTEM

Pour plus d'informations consultez

www.alternance.imt.fr

Le site dédié à l'alternance



Institut Mines-Télécom

37-39 rue Dareau, 75014 Paris

www.imt.fr