



FILIÈRE
ÉTUDIANT

DEVENEZ
ingénieur
GÉNÉRALISTE

MOTEUR DES
transitions



IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom

SOMMAIRE

4 UNE GRANDE ÉCOLE
D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES

OBJECTIF : INGÉNIEUR **6**

8 LA MÉTHODE IMT MINES ALBI

OPTIONS

ÉNERGIES RENOUVELABLES,
CONSTRUCTION ET
PRODUCTION DURABLES **10**

12 MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS
AVANCÉS POUR LES
TRANSPORTS DE DEMAIN

PROCESSUS ET PROCÉDÉS
PHARMACEUTIQUES, COSMÉTIQUES
ET AGROALIMENTAIRES **14**

16 GÉNIE INDUSTRIEL,
PROCESSUS ET SYSTÈMES
D'INFORMATION

OUVERTURE
INTERNATIONALE **18**

20 LA VIE ÉTUDIANTE

ET APRÈS VOTRE DIPLÔME ? **22**

ÉDITO

BIENVENUE À IMT MINES ALBI

Devenir ingénieur généraliste, moteur des transitions.
Et pourquoi pas vous ?

Si vous voulez bénéficier d'une formation généraliste, avec un large choix d'options ; d'une école à l'écoute de vos envies et de vos talents ; tout en construisant un projet professionnel et personnel passionnant, **rejoignez IMT Mines Albi !**

L'école s'engage à former des ingénieurs responsables et engagés dans leur époque, selon une démarche innovante et entreprenante au sein d'un environnement scientifique exceptionnel.

Nous vous accompagnerons pendant ces trois années pour que vous puissiez atteindre votre objectif qui vous est propre.

École à taille humaine, IMT Mines Albi a su convaincre des milliers d'étudiants de venir étudier à Albi, dans le Sud-Ouest de la France, sous son soleil et sa douceur de vivre.

Nous vous attendons pour, ensemble, réinventer notre monde et transformer les utopies d'aujourd'hui en réalités de demain.

Lionel Luquin
Directeur d'IMT Mines Albi



IMT MINES ALBI, UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES

IMT Mines Albi forme des ingénieurs généralistes, responsables et moteurs des transitions pour que les utopies d'aujourd'hui deviennent nos réalités de demain.

UNE ÉCOLE APPARTENANT AU 1^{ER} GROUPE D'ÉCOLES D'INGÉNIEURS DE FRANCE

IMT Mines Albi est une école de l'Institut Mines-Télécom, premier groupe d'écoles d'ingénieurs et de management de France et est membre associé de l'Université de Toulouse.

Rejoindre IMT Mines Albi, c'est intégrer ses nombreux réseaux nationaux et internationaux, et bénéficier de son expertise et de son offre de formation diversifiée.

4 OPTIONS

Les domaines d'expertises d'IMT Mines Albi sont à la fois innovants et porteurs d'avenir. Tous nos enseignements sont portés par des enseignants-chercheurs. L'école vous propose 4 options de formation, en lien direct avec les domaines d'excellence des centres de formation, de recherche et d'innovation de l'école :

ÉNERGIES
RENOUVELABLES,
CONSTRUCTION
ET PRODUCTION
DURABLES

MATÉRIAUX ET
PROCÉDÉS AVANCÉS
POUR LES TRANSPORTS
DE DEMAIN

PROCÉDÉS ET
PROCESSUS
PHARMACEUTIQUES,
AGROALIMENTAIRES
ET COSMÉTIQUES

GÉNIE INDUSTRIEL,
PROCESSUS
ET SYSTÈMES
D'INFORMATION

PARTENAIRE DES ENTREPRISES

IMT Mines Albi contribue au développement économique territorial et national au travers de ses activités de formation, de recherche et d'innovation : collectivités locales, régionales, start-up, entreprises innovantes. Elle accompagne la création d'activité, bénéficie d'un bâtiment dédié à l'innovation et possède un incubateur à l'origine de divers projets. Au cours de votre formation, vous pourrez réaliser des projets concrets et échanger avec les professionnels de notre réseau de plus de 1500 entreprises partenaires.

CHIFFRES CLÉS

 **FORMATION**



923 élèves



37% de femmes



16% d'élèves internationaux

 **CAMPUS**



22 hectares de campus



5 résidences sur le campus et
3 en centre-ville



1 logement pour chaque étudiant

 **MAIS AUSSI...**



135 universités internationales partenaires



11 mois de stage



94% des diplômés trouvent un emploi en
moins de 6 mois

OBJECTIF : INGÉNIEUR



L'INGÉNIEUR IMT MINES ALBI

GÉNÉRALISTE

- ▲ Polyvalent, apte à concevoir et diriger des **grands projets** pluridisciplinaires
- ▲ Ayant accès à une **large palette de métiers** et de secteurs d'activités
- ▲ Capable d'**évolutions de carrières** multiples, porteuses de sens

AUTONOME

- ▲ Formé par les **pédagogies actives**
- ▲ **20% de travail en autonomie** planifié et encadré
- ▲ Entraîné à **apprendre à apprendre**

RESPONSABLE

- ▲ Engagé pour l'**impact environnement et social positif** de ses activités
- ▲ Sensibilisé au **management de la diversité** et à l'**interculturalité**
- ▲ Investi dans de multiples associations aux **missions variées et solidaires**

MOTEUR DES TRANSITIONS

- ▲ Motivé par des enseignements au cœur des **transitions écologique, numérique et l'usine du futur**
- ▲ Formé par des **enseignants-chercheurs experts**, en adéquation avec les problématiques de l'industrie

S'OUVRIR À L'INTERNATIONAL...

Point essentiel à la formation des futurs ingénieurs IMT Mines Albi, la mobilité des élèves à l'international, au sein d'une entreprise pour un stage ou pour des semestres d'études, est **obligatoire durant le cursus** (un semestre). De nombreuses possibilités de double diplôme à l'international sont également proposées (rendez-vous p. 18-19)

Cosmopolite par définition, IMT Mines Albi vous offre l'opportunité d'élargir votre horizon culturel, professionnel et social.

ET MULTIPLIER VOS COMPÉTENCES

En parallèle, l'école possède une catalogue varié de double diplômes et échanges académiques dans toute la France, vous permettant de réaliser des options variées dans différentes écoles :

- ▲ **100 options disponibles** grâce aux réseaux IMT et Université de Toulouse;
- ▲ un double diplôme **ingénieur-manager** avec IMT Business School;
- ▲ un double diplôme avec **Sciences Po** ;
- ▲ des partenaires d'excellence comme l'**ENSTA Bretagne** et l'**ISAE-Supaéro** qui vous ouvrent leurs portes.

PERSONNALISER SON PARCOURS DÈS LA 2^E ANNÉE

En 2^e année, vous aurez l'opportunité d'approfondir vos compétences en sélectionnant une option parmi les 4 proposées puis un parcours de l'une d'entre elles en 3^e année :

ÉNERGIES RENOUVELABLES, CONSTRUCTION ET PRODUCTION DURABLES

- ▲ Bâtiments et villes durables
- ▲ Conversion, distribution et production propre
- ▲ Énergie et transition numérique

MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS AVANCÉS POUR LES TRANSPORTS DE DEMAIN

- ▲ Caractérisation et fabrication des matériaux métalliques
- ▲ Caractérisation et fabrication des matériaux composites
- ▲ Modélisation et mécanique numérique
- ▲ Instrumentation d'essais et optimisation par les données

PROCÉDÉS ET PROCESSUS PHARMACEUTIQUES, AGROALIMENTAIRES ET COSMÉTIQUES

- ▲ Méthodes de la production
- ▲ Méthodes de développement

GÉNIE INDUSTRIEL, PROCESSUS ET SYSTÈMES D'INFORMATION

- ▲ Génie industriel
- ▲ Gestion des systèmes d'information

Au cours du deuxième semestre de 3^e année, vous réaliserez un travail de fin d'études en entreprise (**stage de 6 mois**) pour développer votre autonomie, vos compétences et votre savoir-faire d'ingénieur en situation professionnelle.

	1e année	2e année	1e année3
ENSEIGNEMENTS	Sciences fondamentales Mécanique des solides et des fluides, cinétique chimique, thermodynamique, calcul numérique... Techniques de l'ingénieur Systèmes d'information, data sciences, matériaux et structures, énergie et environnement, conduite de projet... Formation générale Langues, interculturalité, droit, marketing...		
APPROFONDISSEMENT	Choix d'un réfèrent pour vous accompagner dans la construction de votre projet professionnel	Choix de l' option	Possibilité de double diplômes et options dans une institution partenaire (+300 possibilités)
HUMANITÉS & TRANSITIONS	Modules dédiés : Philosophie et histoires des sciences, controverses socio-techniques, management de la diversité... Rendez-vous «Transitions» : Conférences, travaux collectifs, visites d'entreprises, initiatives personnelles...		
MOBILITÉ INTERNATIONALE	1 semestre d'échange académique (en 2e ou 3e année)	ou	1 stage de 14 semaines dans une entreprise à l'internationale
ENTREPRISE	STAGE OPÉRATEUR INDUSTRIEL 1 mois	STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR 4 mois	STAGE DE FIN D'ÉTUDES 6 mois



DES INTERVENANTS PASSIONNÉS

IMT Mines Albi fait intervenir de nombreux industriels extérieurs lors de conférences ou de cours. Ainsi, j'ai eu l'opportunité de rencontrer de multiples acteurs du secteur qui m'intéressait. Ces intervenants sont passionnés par leur métier et par l'envie de nous le transmettre.

Mélanie, élève ingénieure IMT Mines Albi

LA MÉTHODE IMT MINES ALBI

3 ATOUTS RÉUSSITES À IMT MINES ALBI

En intégrant IMT Mines Albi, vous serez formés au métier d'ingénieur tout en vous préparant au monde de l'entreprise.

#01 DONNEZ DU SENS À VOTRE FORMATION

Pour relever les défis de demain, les formations d'ingénieurs ont été repensées et transformées pour intégrer les sujets des transitions dans chacun de ses programmes. Le **quitus dédié « Humanités & Transitions »** vous permet d'assister à des modules et des rencontres pour mieux appréhender les **transitions écologique, numérique et industrielle**. Philosophie et histoire des sciences, controverses scientifiques, conférences, travaux collectifs... Un nouveau quitus plus libre et ouvert sur le monde.

#03 CHALLENGEZ-VOUS !

Prêt à accepter un challenge de taille ? Optez pour l'un des trois projets proposés en deuxième année afin de développer vos compétences en gestion de projet et votre esprit d'innovation :

- **le projet recherche**, pour mieux comprendre et appréhender le monde secret de la recherche ;
- **le projet entrepreneuriat**, pour encourager votre culture d'entreprise et faire éclore une idée ;
- **le projet innovation**, pour répondre à une problématique industrielle en expérimentant des pratiques innovantes.

#02 APPRENEZ PAR LA PRATIQUE

Tout au long de votre formation, IMT Mines Albi vous forme à devenir autonome et à apprendre par la pratique. Accompagné par les pédagogies actives et avec **20% de travail en autonomie planifié et encadré**, vous bénéficierez d'un programme riche en TP et TD. Avec 11 mois de stage en entreprises au cours des 3 années, le quitus « Entreprise » met à l'honneur **le duo gagnant « entreprises – école »** pour réussir votre insertion professionnelle.

L'alternance possible en filière étudiant
Votre choix d'option dès la 2e année vous offre également la possibilité de signer un contrat de professionnalisation avec une entreprise sur une durée de 18 mois.



UNE ÉCOLE QUI INNOVE

On bénéficie d'un bon encadrement pédagogique à IMT Mines Albi. Les TD sont en petits groupes et très interactifs. Les enseignants-chercheurs sont toujours disponibles pour nos questions. De plus, IMT Mines Albi est une école qui innove en lançant des cours de Design Thinking ou en nous proposant des projets comme les MIA (Missions Innov'Action), nous permettant de développer notre savoir-faire et savoir-être, essentiels pour notre carrière d'ingénieurs.

Aude, élève ingénieure IMT Mines Albi

L'ENSEIGNEMENT COMPREND :



11 mois de votre formation en entreprise

Stages et projets



1 semestre obligatoire à l'international

Stage et / ou échange



2 langues vivantes obligatoires
avec la possibilité d'une 3e facultative en niveau confirmé

Espagnol, Allemand,
Langue des Signes française

+ DES ÉQUIPEMENTS DE POINTE

Le campus vous offre des conditions d'études idéales !

Le nouveau bâtiment Innov'Action, entièrement **dédié à l'innovation**, vous accueille pour réaliser vos TP avec des équipements neufs. Il abrite également l'incubateur de l'école, une ruche de start-up, et **notre FabLab**, la Fabrique. Un centre de documentation refait à neuf, vous accueille tous les jours et met à votre disposition les documents nécessaires pour faciliter votre formation.

+ DES PARCOURS PERSONNALISÉS

UN RÉFÉRENT POUR CHACUN D'ENTRE VOUS

Dès votre première année, vous bénéficiez d'un référent, qui vous accompagne dans vos choix et vous aide à élaborer votre projet professionnel selon vos envies et vos talents.

UN CHOIX TRÈS VARIÉ D'ENSEIGNEMENTS

Au cours de votre cursus, vous avez la possibilité d'approfondir des sujets qui vous tiennent à cœur, grâce aux cours électifs en 1e année et aux possibilités d'échanges et d'options en 3e année.

DES PARCOURS AMÉNAGÉS ET ADAPTÉS POUR TOUS

LE PARCOURS ÉTUDIANT ENTREPRENEUR

Vous avez une passion, une idée innovante ? L'école vous accompagne en vous donnant accès aux clés pour créer et réussir le lancement de votre start-up en bénéficiant d'un parcours aménagé.

LE PARCOURS SPORTIF DE HAUT NIVEAU

L'école saura vous accompagner et définir avec vous l'interaction entre le programme pédagogique et vos contraintes sportives.

LE PARCOURS ADAPTÉ

Tout élève en situation de handicap, même temporaire, ou victime d'une maladie peut bénéficier d'un aménagement de ses cours, de son cursus d'études ou de ses examens. Ces mesures compensatoires sont accompagnées d'un suivi particulier par la cellule pédagogique dédiée.



ÉNERGIES RENOUVELABLES, CONSTRUCTION ET PRODUCTION DURABLES

L'OPTION

L'option « **Énergies renouvelables, production et construction durables** » forme des ingénieurs dans le domaine des systèmes énergétiques renouvelables. Les futurs ingénieurs gèreront des projets incluant la production, le transport, le stockage, la distribution et l'utilisation des énergies renouvelables. Leur intégration est appréhendée à différentes échelles : les bâtiments, les villes, les territoires (constructions durables) et les industries.

3 PARCOURS

L'option est composée d'une base de formation commune, dispensée en 2e année. Ce tronc commun, véritable cœur de métier, est composé de cours fondamentaux, d'outils de l'ingénieur (codes de calcul spécifiques à l'énergétique) et de connaissances générales dans le domaine de l'énergie. Vous avez ensuite le choix entre trois filières sectorielles proposées sous forme de parcours :

Conversion, distribution et production propre

Efficacité énergétique des procédés de transformation de l'énergie et de la matière, de conversion d'énergie solaire ou éolienne, caractérisation thermo-physique de matériaux performants.

Bâtiments et villes durables

Efficacité énergétique, éco-conception et thermique dans le domaine du bâtiment.

Énergie et transition numérique

Comment la production et l'exploitation de données permet l'optimisation des systèmes énergétiques renouvelables

TOP 4 DES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Énergie

Construction BTP

Société de conseil, Bureaux d'études, ingénierie

Production et distribution d'eau assainissement, gestion des déchets et dépollution

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- ▲ Ingénieur en technologies de l'information, environnement et développement durable, qualité, maintenance, conseil, technologies de l'information
- ▲ Ingénieur d'affaires
- ▲ Chef de projet
- ▲ Recherche académique ou Recherche et Développement



En groupe, vous sélectionnez un projet scientifique et technique transversal à mener **en situation réelle**, qui correspond à une installation industrielle.



UNE PROBLÉMATIQUE ACTUELLE

J'ai choisi cette option car l'énergie est selon moi la plus grande problématique de l'ingénieur d'aujourd'hui. L'atout principal de cette option est qu'elle balaie beaucoup de domaines en énergie (séchage, éolien, solaire, électricité, stockage, etc.) mais aussi sous beaucoup de formes (visites, cours, projet, interventions de professionnels, travaux pratiques, conférences).

Romane, élève ingénieure IMT Mines Albi



MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS AVANCÉS POUR LES TRANSPORTS DE DEMAIN

L'OPTION

L'option « **Matériaux et procédés avancés pour les transports de demain** » est basée sur un socle de formation ambitieux en sciences et génie des matériaux, ainsi qu'en mécanique numérique. L'objectif de cette formation est de développer des solutions matériaux à hautes performances et des procédés associés pour répondre aux défis clés des entreprises et de l'industrie du futur. L'option permet aux élèves de s'approprier les outils numériques et méthodes nécessaires pour l'évaluation des matériaux en conditions extrêmes dans le but de proposer des solutions innovantes appuyées par le smart manufacturing.

4 PARCOURS

Elle propose 4 parcours qui développent les différentes étapes de caractérisation des matériaux et structures des transports de demain (aéronautique, spatial, ferroviaire, automobile...).

Caractérisation et fabrication des matériaux métalliques

Dispenser des compétences liées aux processus de fabrication utilisés pour les matériaux métalliques.

ou

Caractérisation et fabrication des matériaux composites

Dispenser des compétences liées aux processus de fabrication utilisés pour les matériaux composites.

ou

Modélisation et mécanique numérique

Acquérir les connaissances relatives à la mise en oeuvre des méthodes numériques de calcul par éléments finis pour le calcul mécanique et la simulation numérique de procédés de mise en forme.

ou

Instrumentation et optimisation par les données

Appréhender les fondements des techniques de mesures et de contrôles non destructifs appliqués aux matériaux composites, polymères, métalliques ou céramiques.

TOP 4 DES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie des transports

Sociétés de conseil, Bureaux d'études, Ingénierie

Recherche-développement scientifique

Métallurgie



OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- ▲ Responsable atelier, production, projet, produit, maintenance, procédé
- ▲ Ingénieur méthode, calcul, R&D, qualité
- ▲ Chef de projet
- ▲ Consultant



En plein cœur du bassin économique des domaines aéronautique et spatial, cette situation géographique vous permet de **rencontrer de multiples acteurs des secteurs** pour une meilleure compréhension des enjeux économiques et techniques.



DE LA CONCEPTION À L'UTILISATION

Dès mon entrée à IMT Mines Albi, je souhaitais m'orienter vers cette option. En effet, celle-ci m'intéressait du fait de sa richesse. Le domaine des matériaux est un domaine vaste, intervenant tout au long du cycle de vie d'un produit - de la conception à l'utilisation en passant par la production. Je suis aussi intéressé par les différents aspects techniques abordés, allant de la microstructure du matériau à son comportement macroscopique. Enfin, cette option offre de nombreux débouchés dans l'industrie - automobile, ferroviaire, aéronautique, spatial, sport, énergie, médical...

Florian, ingénieur diplômé IMT Mines Albi

OPTION

PROCÉDÉS ET PROCESSUS PHARMACEUTIQUES, AGROALIMENTAIRES ET COSMÉTIQUES

L'OPTION

Parce qu'ils touchent à des besoins stratégiques, les **secteurs pharmaceutiques, agro-alimentaires et cosmétiques** sont en plein essor et recrutent massivement des ingénieurs. L'objectif pédagogique de l'option est de développer une culture industrielle et une projection professionnelle des étudiants vers ces secteurs, afin de les faire monter en compétences et favoriser leur employabilité. Les enseignements se basent sur l'étude des procédés de fabrication qui sont associés (chaîne du solide, biotechnologies, chimie pharmaceutique), ainsi que sur les processus d'entreprise (lean, BPM) en tenant compte des contraintes spécifiques de ces industries.

2 PARCOURS

L'option comporte une base commune sur le génie des procédés particulières et autres compléments scientifiques. Vous avez ensuite le choix entre deux parcours :

Métiers de la recherche & développement

Les concepts suivants sont abordés : changement d'échelle et modélisation des procédés complexes, dimensionnement des équipements via un projet spécifique ou, selon les choix, une possible initiation à la recherche.

ou

Métiers de la production

Les aspects liés à l'ingénierie (nettoyage, fabrication en atmosphère contrôlée, qualification), à la logistique industrielle, une étude globale de procédé venant permettre aux élèves de capitaliser leurs connaissances sont abordés dans ce parcours.

TOP 4 DES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie pharmaceutique

Industrie chimique

Industrie agroalimentaire

Sociétés de conseil, Bureaux
d'études, Ingénierie



OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- ▲ Responsable production, projet, produit
- ▲ Ingénieur méthode, calcul, R&D, qualité
- ▲ Ingénieur qualité, R&D, de recherche
- ▲ Consultant



En relation avec une entreprise, vous aurez pour mission d'aider celle-ci à **améliorer sa production et son organisation**, au cours d'un projet industriel.



POSSIBLE POUR TOUS

Je me suis intéressé au domaine de l'agroalimentaire, un peu par hasard, pendant ma classe prépa. Je pratiquais la musculation de manière intensive et me suis rendu compte de l'importance majeure de la nutrition en matière de condition physique. J'ai voulu approfondir et me suis pris au jeu. L'école est généraliste. Je ne m'enfermais pas. Mais IMT Mines Albi est un des rares établissements à permettre de s'orienter vers le secteur alimentaire sans être passé par une classe prépa bio !

Guillaume, ingénieur diplômé IMT Mines Albi

OPTION

GÉNIE INDUSTRIEL, PROCESSUS ET SYSTÈMES D'INFORMATION

L'OPTION

L'option « **Génie industriel, processus et systèmes d'information** » forme des ingénieurs capables de traiter les problèmes de pilotage des flux physique et informationnel, et d'assurer la conduite de projets dans différentes organisations. Il s'agit entre autres d'apporter aux élèves les outils et les méthodes nécessaires pour assurer l'amélioration des organisations et de leur performance ; le déploiement des systèmes d'information et le pilotage des projets, industriels ou informatiques.

2 PARCOURS

Les cours de l'option sont organisés en un socle commun et deux parcours au choix. Les cours du socle commun vous permettront d'acquérir de solides connaissances en modélisation des processus, conduite de projets ainsi qu'une bonne aisance relationnelle. Vous avez ensuite le choix entre les deux parcours :

Génie industriel

Ce parcours vise à offrir aux élèves des compétences sur des outils et des méthodes pour concevoir, améliorer, organiser et piloter efficacement les organisations industrielles (production manufacturière, établissements de santé, services, etc.).

ou

Gestion des systèmes d'information

Ce parcours vise à offrir aux élèves une couverture très vaste des aspects pratiques, théoriques, et technologiques du domaine des systèmes d'information. Il couvre des domaines allant de la science de données et de l'intelligence artificielle, jusqu'au développement logiciel et aux problématiques de déploiement réseaux.

TOP 4 DES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie pharmaceutique

TIC Services

Sociétés de conseil, Bureaux d'études, Ingénierie

Industrie agroalimentaire



OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- ▲ Responsable intégration système
- ▲ Ingénieur système d'informations, développement logiciel, méthodes, production
- ▲ Maître d'ouvrage



En relation avec une PME locale ou un client interne, vous endossez **le rôle d'un consultant** pour négocier et conduire un projet d'amélioration.



ÉTUDES DE CAS CONCRETS

J'ai choisi cette option car elle correspondait à mon projet professionnel ! L'organisation, presque uniquement sous forme de projets, permet de travailler en équipe et est réellement professionnalisante. De plus, ces projets sont souvent des cas concrets ou très proches de situations réelles donc parfaitement adaptables au monde de l'entreprise. C'est une réelle préparation au monde de l'entreprise.

François, élève ingénieur IMT Mines Albi

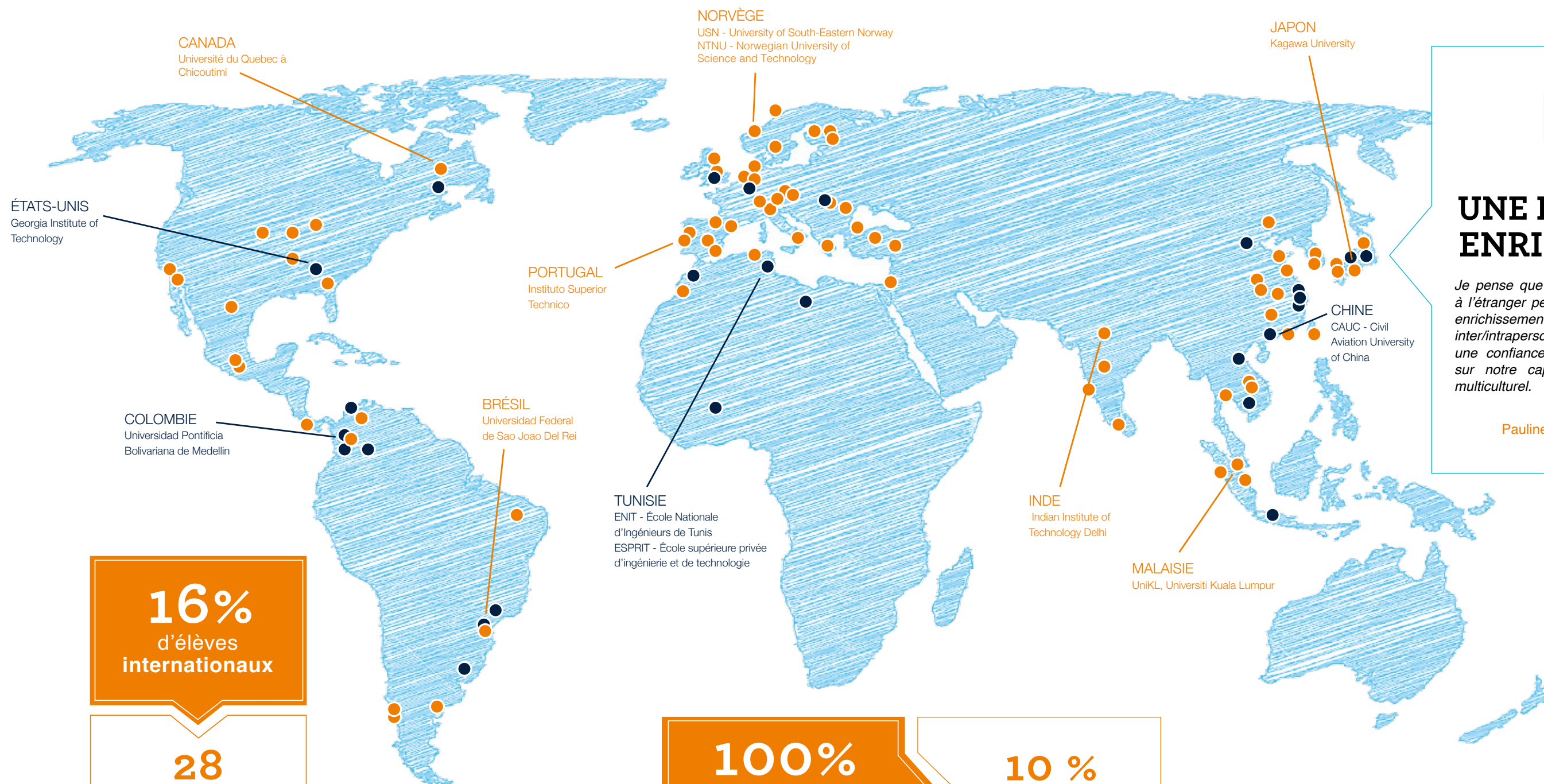


OUVERTURE INTERNATIONALE

LE MONDE À VOTRE PORTÉE

Vivez une expérience internationale en échange académique dans l'une de nos **130** universités partenaires.

1 semestre en échange académique et / ou **6 mois à l'international** dans l'entreprise de votre choix.



16%
d'élèves
internationaux

28
nationalités différentes
sur le campus

100%
des élèves vivent
une expérience à
l'international

10 %
des diplômés 2021
travaillent à l'international

● Échanges académiques
● Doubles diplômes

DES DOUBLES DIPLÔMES

Le double diplôme est un moyen idéal d'obtenir simultanément le diplôme d'ingénieur d'IMT Mines Albi et un diplôme équivalent d'un établissement universitaire partenaire. Il vous permet d'acquérir ou de renforcer une compétence complémentaire dans un établissement en France ou à l'étranger.

- ▲ **Georgia Tech**, 4e université technologique des USA
- ▲ **Doshisha University** et **Waseda University**, des plus prestigieuses universités au Japon
- ▲ **Civil Aviation University of China**, Tianjin, Chine
- ▲ **École Polytechnique et École de Technologie Supérieure**, Montréal, Canada
- ▲ **Université Fédérale** de Rio de Janeiro, Brésil
- ▲ **Umwelt-Campus Birkenfeld**, Allemagne
- ▲ **Cranfield University**, Angleterre
- ▲ Et bien d'autres...



UNE EXPÉRIENCE ENRICHISSANTE

Je pense que cette expérience « obligatoire » à l'étranger pendant notre parcours est un vrai enrichissement sur le plan des compétences inter/intrapersonnelles. Elle inspire également une confiance aux entreprises internationales sur notre capacité à travailler en contexte multiculturel. Sans parler des compétences linguistiques !

Pauline, élève ingénieure IMT Mines Albi

LA VIE ÉTUDIANTE



DES ACTIVITÉS POUR TOUS LES GOÛTS



» **8 associations**
& **30 clubs**



» **1 élève sur 2**
est impliqué dans la vie associative



» **Activités variées :**
Sportives
Artistiques
Humanistes
Événementielles

DES CONDITIONS DE VIE ÉTUDIANTE EXCEPTIONNELLES



Un campus professionnel

Avec 3 centres et 4 plateformes de recherche et d'innovation, vous serez formés par des enseignants-chercheurs dynamiques. Le campus vous propose des lieux adéquats pour réaliser vos TP, travailler seul, en groupe, ou bien réviser :

- des salles aux équipements de pointe,
- des espaces de co-working accessibles 24h/7,
- des salles à pédagogies actives,
- un Centre de Doc' moderne et convivial



Un campus à l'américaine

- Un campus vert de plus de 22 hectares
- Des équipements sportifs et culturels ouverts 24h/7 : des terrains (foot, rugby, basket, tennis...), un mur d'escalade, une salle de musculation...
- 650 m² dédiés uniquement aux élèves avec la Meuh (Maison des élèves) et une salle de danse, de musique, babyfoots, un bar...



Au cœur de la région Occitanie

- Albi : entre Toulouse et Montpellier
- 4500 étudiants pour une ville jeune et dynamique
- Festivals culturels et compétitions sportives au programme toute l'année

INSTALLEZ-VOUS !

HÉBERGEMENT

Des logements de 18 m² meublés pour tous : charges incluses, internet, laverie...

À PARTIR DE 330€/MOIS
(APL possible)

RESTAURATION

Un restaurant ouvert midi et soir, et une cafétéria

ENVIRON 130€/MOIS

DROITS DE SCOLARITÉ

Exonération des droits pour les boursiers

2350€/AN



RÉALISER DE GRANDS PROJETS

Etudier à IMT Mines Albi nous amène à réaliser de grands projets. Cette année, nous avons organisé «Le Cartel des Mines», un événement d'une ampleur inédite pour l'école. Accueillir, déplacer, loger, nourrir et divertir près de 2000 personnes pendant 4 jours ; tel a été le challenge de mon équipe de 100 élèves, avec le soutien et l'entière confiance de notre direction. La vie associative en école est un réel tremplin vers le monde professionnel.

Alexandre, élève ingénieur IMT Mines Albi



ET APRÈS VOTRE DIPLÔME ?

UNE INSERTION PROFESSIONNELLE RÉUSSIE

Chiffres basés sur l'Enquête premier Emploi, promotion 2018.

94%

de taux net
d'emploi à 6 mois

96%

de taux net
d'emploi à 12 mois

37 694 €

salaire annuel brut
avec primes en France

31%

des diplômés travaillent dans
des entreprises de moins
de 250 salariés

Des PME très dynamiques



DES JOURNÉES ENTREPRISES

En sortant de l'école, peu importe l'option de spécialisation, nous avons l'avantage d'être des ingénieurs généralistes. Le Forum Entreprises de l'école m'a permis de rencontrer des recruteurs de l'entreprise Pierre Fabre. J'ai ainsi été accepté en stage de fin d'études. J'ai participé à la journée des stagiaires de l'entreprise pour présenter mon profil et découvrir leurs opportunités. Cette démarche a plu aux recruteurs de l'entreprise. En moins de deux mois, ils m'ont rappelé pour me proposer un poste en tant que Chef de projet en information médicale pour mon premier emploi.

Sébastien, ingénieur diplômé IMT Mines Albi

LES SECTEURS PORTEURS DES INGÉNIEURS IMT MINES ALBI



Industrie pharmaceutique,
cosmétique, chimique,
agroalimentaire



Énergie, environnement,
construction BTP



Enseignement, recherche,
R&D, santé humaine et
sociale



Industrie aéronautique,
spatial, automobile, naval,
ferroviaire, métallurgie



Industrie des
technologies de
l'information, TIC Services,
télécommunications



Logistique, transport
(service), commerce,
activités immobilières



Société de conseil, bureaux
d'études, ingénierie (dans
le domaine aéronautique,
pharmaceutique, TIC, etc.)



Autres industries, autres
secteurs, fonction publique

UN RÉSEAU D'ALUMNI JEUNE ET SOLIDE

Le réseau IMT Mines Albi Alumni est jeune mais compte déjà plus de **5000 diplômés**.

Ingénieurs, docteurs et diplômés de masters se soutiennent et partagent leurs expériences au cours d'événements mensuels et annuels organisés **partout en France et à l'international**.

+ de 20

alumni participent au
Forum Entreprises
IMT Mines Albi

+ de 40

alumni participent aux
jurys de recrutement des
concours

+ de 50

alumni interviennent dans
les enseignements



UN RÉSEAU ALUMNI EN FRANCE ET AU-DELÀ

J'ai eu la chance de constater la force du réseau alumni et sa portée en France, et même au-delà. Après l'obtention de mon diplôme, j'ai décidé de m'orienter vers le management dans le domaine des énergies. J'ai reçu de la part d'un alumni, en fin de mission au sein d'un incubateur de start-up dans le domaine des énergies renouvelables, une proposition pour le remplacer en tant que manager de cet incubateur. Il m'a recommandé à la présidente de l'incubateur, j'ai passé les entretiens sereinement et j'ai finalement décroché le poste !

Moumouni, ingénieur diplômé IMT Mines Albi



ET POURQUOI PAS VOUS ?

COMMENT INTÉGRER IMT MINES ALBI EN FILIÈRE ÉTUDIANTE ?

Concours Mines-Télécom

Après une CPGE :

MP, PC, PSI, MPL, PT, TSI, ATS, BCPST

Admission sur titres - Dossier et épreuves

Licence 3, BUT, Master 1

SUIVEZ-NOUS :



IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom

Campus Jarlard - 81013 ALBI - CT Cedex 09
Tél. : 05 63 49 30 00 - Fax. : 05 63 49 30 99
www.imt-mines-albi.fr

