



IMT Mines Albi
École Mines-Télécom



GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR

généraliste, responsable,
moteur des transitions.

UN MÊME DIPLÔME

pour les filières étudiant et alternant



**BEST SCHOOL
EXPERIENCE - HAPPINESS
BAROMETER 2024**

SA SPEAK & ACT



CE DOCUMENT EST
ÉCO-RESPONSABLE

IMT MINES ALBI, UNE ÉCOLE QUI ALLIE SCIENCE ET HUMAIN POUR UNE SOCIÉTÉ AGILE ET DURABLE

IMT Mines Albi fait partie de l'Institut Mines-Télécom (IMT), premier groupe d'écoles d'ingénieurs et de management de France.

INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

- Polyvalent, apte à concevoir et gérer des grands projets pluridisciplinaires
- Ayant accès à une large palette de métiers et de secteurs d'activités
- Capable d'évolutions de carrière 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 environnemental 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 experts, en lien direct avec les problématiques de l'industrie

1000 ÉLÈVES

35% de femmes



20% d'internationaux

6 000 alumni

DEUX FILIÈRES POUR UN MÊME DIPLÔME D'INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

UN PROGRAMME COMPLET EN 3 ANS POUR LA FILIÈRE ALTERNANT ET LA FILIÈRE ÉTUDIANT

Que vous soyez en filière étudiant ou alternant, bénéficiez d'un accompagnement personnalisé et d'un programme équilibré pour vous apporter les connaissances fondamentales et l'ouverture pluridisciplinaire recherchées par les entreprises.

	1 ^E ANNÉE	2 ^E ANNÉE	3 ^E ANNÉE
ENSEIGNEMENTS Maîtriser les procédés de transformation de la matière et de l'énergie, ainsi que l'organisation et la gestion de la production.	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 et interculturalité, santé-sécurité au travail, travail en équipe, innovation...		
APPROFONDISSEMENT Options et doubles diplômes	Choix de l'option en filière alternant en lien avec les activités de l'entreprise	Choix de l'option au 2^e semestre en filière étudiant	Doubles diplômes et options possibles dans une institution partenaire en filière étudiant uniquement
HUMANITÉS & TRANSITIONS Enseignements et rencontres pour mieux appréhender les transitions	Modules dédiés : Philosophie et histoire 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 (seulement pour la filière étudiant) ou 1 stage de 14 semaines dans une entreprise à l'international		
ENTREPRISE Stages (filiale étudiant) Apprentissage (filiale alternant)	Stage 1 mois Opérateur industriel	Stage 4 mois Assistant ingénieur	Stage 6 mois Fin d'études
	2/3 du temps en entreprise en statut salarié (soit 1000h/an) ☕ Rapports et soutenances de projets entreprises en situation réelle		
	 DIPLÔME D'INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE 		

UN PARCOURS EN COHÉRENCE AVEC VOS OBJECTIFS FUTURS

UN LARGE CHOIX D'OPTIONS POUR ŒUVRER À UN MONDE PLUS RESPONSABLE

Centrées sur des thématiques stratégiques pour les transitions écologique, numérique et industrielle, vous aurez l'opportunité de sélectionner l'une des options proposées pour participer à la conception d'une industrie et d'une société plus efficiente et plus frugale en énergie.

ACCESSIBLES EN FILIÈRE ÉTUDIANT ET ALTERNANT



Énergies renouvelables, production et construction durables

Pour se spécialiser dans le domaine des **systèmes énergétiques renouvelables**, de leur production à leur distribution, en passant par leur intégration à différentes échelles : bâtiments, villes, territoires et industries.



Procédés et processus pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques

Pour développer une culture industrielle et des compétences vers ces secteurs via **l'étude des procédés de fabrication et les processus d'entreprise** en tenant compte des contraintes spécifiques et évolutives des industries.



Matériaux et procédés avancés pour les transports de demain

Pour développer des **solutions matériaux à hautes performances et des procédés associés**, en réponse aux défis clés des entreprises et de l'industrie du futur.



Génie industriel pour la performance des organisations

Pour relever les défis logistiques des organisations de tous secteurs, en optimisant les performances **des systèmes de pilotage des flux physiques et des flux d'information**.

ACCESSIBLE EN FILIÈRE ÉTUDIANT UNIQUEMENT



Ingénierie de la donnée pour les systèmes d'information et systèmes énergétiques

Pour relever les **défis complexes numériques et énergétiques liés au Big Data**. Conception et gestion des systèmes d'information et de production, et consommation des énergies renouvelables par le prisme de la donnée : **acquisition, stockage, et analyse par l'Intelligence Artificielle**.

DONNER DU SENS À VOTRE FORMATION

IMT Mines Albi, c'est également la possibilité de personnaliser votre parcours et de **donner l'orientation qui vous inspire** :

Une alternance possible pour tous

- **filière étudiant** : contrat étudiant-alternant possible pendant les 2 derniers semestres
- **filière alternant** : apprentissage pendant 3 ans



Un large choix de cours électifs pour approfondir des sujets qui vous tiennent à cœur.



Des challenges de taille avec l'un des 3 projets : recherche, entrepreneuriat ou innovation.

DES PROFILS D'INGÉNIEURS APPRÉCIÉS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL*

94%

taux net d'emploi

40%

ont trouvé leur premier emploi suite au stage de fin d'études

21%

poursuivent leurs études (thèses incluses)

42 012 €

salaire annuel médian brut avec primes à la sortie

TOP DES SECTEURS PORTEURS POUR LES JEUNES DIPLÔMÉS






- Société de conseil ou ingénierie, bureaux d'études (transports, énergie, construction, pharmaceutique...)
- Industrie des transports
- Énergies (production, distribution et stockage)
- Industries pharmaceutiques
- Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)

* Enquête premier emploi réalisée sur la promotion 2023 à 6 mois.

DES CONDITIONS D'ÉTUDES EXCEPTIONNELLES

UN CAMPUS DE 22 HECTARES PENSÉ POUR LES ÉLÈVES

HÉBERGEMENT FACILITÉ :

	Un logement de 18m ² (<i>filière étudiant</i>)	Un seul logement près de votre entreprise, gîtes disponibles à Albi (<i>filière alternant</i>)
	Infrastructures sportives et artistiques accessibles 7/7	
	Espaces de travail innovants et performants : centre de doc', espaces de co-working et de créativité...	
	30 clubs et associations d'élèves	
	Un pôle médico-social disponible et à l'écoute : <ul style="list-style-type: none">• Un médecin dédié aux élèves présent dans l'une des résidences• Une infirmière psychologique sur site• Une école handi-accueillante	

- ✓ LAVERIE
- ✓ SÈCHE LINGE
- ✓ INTERNET ILLIMITÉ
- ✓ CAFÉTÉRIA ET RESTAURANT

UN CAMPUS VERT ET PROTÉGÉ

- Des bâtiments à **énergie passive** répondant aux normes énergétiques
- Une **biodiversité** favorisée : protection pour les oiseaux, ruches, verger et potager partagés
- Une association d'élèves dédiée « **Ingénieur pour un Développement Durable** » proposant de nombreuses actions réparties en 4 pôles : biodiversité, projet, social et vélo
- Une **mobilité douce** encouragée autour et dans le campus

ALBI, AU CŒUR DE LA RÉGION OCCITANIE

Entre **Toulouse et Montpellier** : à 2h de la mer et de la montagne

6000 étudiants dans une ville jeune et dynamique

Animations culturelles et sportives tout au long de l'année

COMMENT INTÉGRER IMT MINES ALBI ?

En fonction de votre profil et de votre parcours d'études, vous avez différentes voies d'accès qui vous permettent d'intégrer IMT Mines Albi en 1^{ère} année ou en 2^{ème} année.

Pour en savoir plus, **scannez-moi** !



Suivez-nous



DOCUMENT ÉCO-RESPONSABLE

Document réalisé dans une démarche d'éco-responsabilité : maîtrise de la surface et du taux d'encre, optimisation du format, impression sur papier recyclé.