



# INGÉNIEUR INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

#FutureMaker



L'apprentissage, une voie d'excellence

# IMT MINES ALÈS ÉCOLE D'INGÉNIEURS DEPUIS 1843



Après un premier parcours d'études supérieures, vous vous sentez prêt à vous engager dans une formation d'ingénieurs par apprentissage?

En intégrant notre cursus, vous expériences humaines et professionnelles en entreprise et enseignements théoriques et pratiques à

l'école. C'est une formule exigeante, dont le rythme soutenu demande motivation, adaptabilité et organisation.

C'est un investissement personnel fort, mais quel résultat au bout!

Les diplômés arrivent sur le marché du travail avec des compétences comportementales, relationnelles et techniques très valorisantes.

Et les employeurs ne s'y trompent pas : ils savent que les jeunes ingénieurs diplômés par la voie de l'apprentissage immédiatement opérationnels, aguerris problématiques de l'entreprise et à l'aise dans un environnement professionnel complexe. Les embauches sont donc rapides au sortir de la formation. Bien entendu. celles et ceux qui le souhaitent peuvent ensuite poursuivre des études de type master spécialisé, mastère, doctorat etc.

Avec 182 ans d'expérience dans la formation d'ingénieurs, dont seize ans dans la formation d'ingénieurs par apprentissage, nous mettons tout en œuvre pour vous accompagner très étroitement dans votre développement personnel et professionnel. Cet accompagnement commence dès la recherche de votre entreprise d'accueil et se prolonge tout au long des 3 années dans le cadre de votre suivi par votre tuteur académique et par les responsables pédagogiques de formation.

Car tel est le cœur de notre mission : vous donner les meilleures chances de vous accomplir professionnellement.

Rejoignez la formation d'ingénieur par apprentissage d'IMT Mines Alès, une voie d'excellence!

Assia TRIA

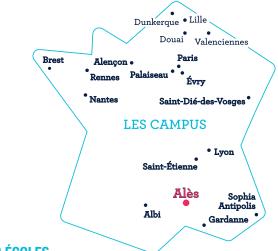
Directrice IMT Mines Alès

#### **IMT Mines Alès,** une école de l'INSTITUT MINES-TÉLÉCOM



1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France

- 14 170 étudiants
- 4 780 diplômés en 2024
- 11 incubateurs
- 1 150 chercheurs
- 1 260 doctorants
- + de 1 000 apprentis formés par an



#### **8 ÉCOLES**

- IMT Atlantique
- IMT Mines Albi
- IMT Mines Alès
- IMT Nord Europe
- Institut Mines-Télécom **Business School**
- Mines Saint-Étienne
- Télécom Paris
- Télécom SudParis

#### 2 ÉCOLES FILIALES

EURECOM

InSIC

## **CHIFFRES CLÉS IMT MINES ALÈS 2025**

élèves, dont 112 étrangers.

unités de recherche.

entreprises partenaires.

domaines d'excellence.

écoles doctorales co-accréditées.

start-up créées dans notre incubateur à ce jour.

UNE ÉCOLE ENGAGÉE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE, LUTTE CONTRE LES VIOLENCES

## **IMT MINES ALÈS**

est engagée dans une démarche de développement durable et de responsabilité sociétale depuis de nombreuses années.



**IMT Mines Alès** labéllisée depuis juin 2025.



# **SOYEZ ACTEUR D'UN CAMPUS DURABLE ET SOLIDAIRE**

Participez aux actions portées par les élèves (avec le soutien de l'école):

- Entr'EMA, une épicerie solidaire qui propose des produits alimentaires et d'hygiène à des prix cassés à tous les élèves.
- Répare café, pour redonner vie aux objets défectueux.
- Tsiky Zanaka, association qui réalise des projets de solidarité à l'étranger.

Défendez vos convictions au sein de collectifs :

Le collectif LE MOUVEMENT et l'association Ingénieurs sans frontières promeuvent le développement durable, l'éthique écologique et l'égalité des droits entre les populations.



## **VIE DU CAMPUS ET DES ÉLÈVES**

Un service Expérience Étudiant est en place au sein de l'école pour :

- Offrir un cadre épanouissant et inspirant, ouvert à toutes et tous.
- Accompagner le développement de la vie étudiante.
- Aider les élèves en difficulté grâce à un pôle médicosocial: infirmier, médecin, référente handicap, assistante sociale...

## RESPECT ET ÉGALITÉ

IMT Mines Alès place l'inclusion, la diversité et l'égalité au cœur de sa mission éducative et sociale, avec des actions concrètes et des partenariats pour un collectif plus inclusif.

La responsable mission égalité, diversité et inclusion met en oeuvre un plan d'action très volontariste pour que notre campus soit un endroit sûr, où tout le monde étudie. travaille et vit dans le respect et la sérénité.



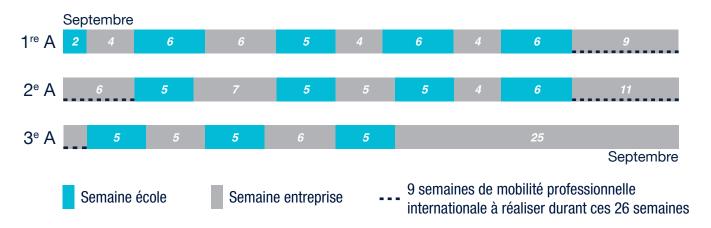


Une plateforme de signalement dématérialisée, bilingue français-anglais, garantissant l'anonymat est accessible 7j/7 et 24h/24. Elle permet aux victimes et témoins de dénoncer les violences vécues ou constatées et de bénéficier d'une procédure confidentielle, facilitée et claire.



Écoute et accompagnement des victimes et des témoins par des professionnels externes ou des personnes formées spécifiquement.

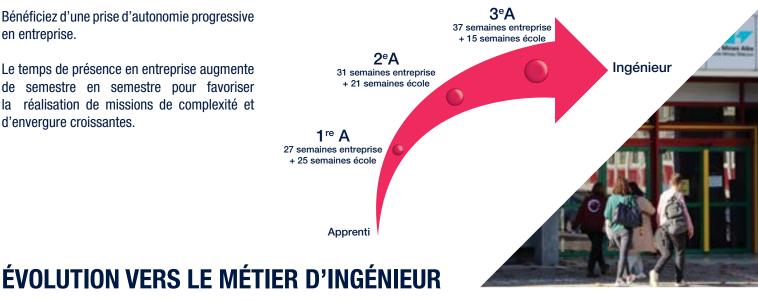
# 3 ANNÉES D'ÉTUDES RÉMUNÉRÉES, **EN ALTERNANCE ÉCOLE / ENTREPRISE**



# **ALLIEZ LA PRATIQUE À LA THÉORIE**

Bénéficiez d'une prise d'autonomie progressive en entreprise.

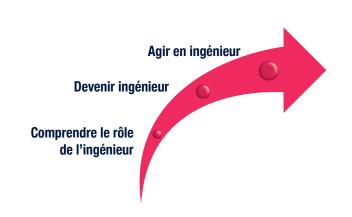
Le temps de présence en entreprise augmente de semestre en semestre pour favoriser la réalisation de missions de complexité et d'envergure croissantes.



Durant votre formation vous réalisez des exercices vous amenant à prendre du recul sur vos pratiques professionnelles. Ce travail est produit dans le cadre de l'unité d'enseignement Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti et vous accompagne dans la construction de vos compétences et de votre identité professionnelle.

C'est un élément structurant de votre cursus qui jalonne votre appropriation du métier d'ingénieur.

> est articulé autour de différentes missions (comportant cours, échanges, rédaction de rapports, soutenances) : Découverte de l'entreprise, Responsabilité sociétale de l'ingénieur, Transition de technicien à ingénieur, Cœur de métier, Bilan de compétences, Bilan de formation.



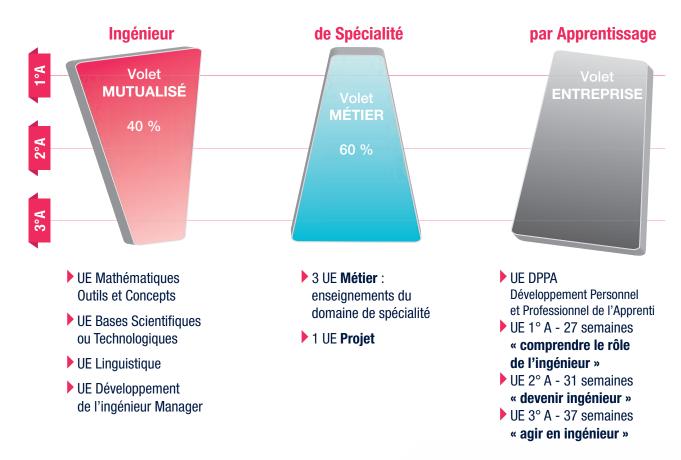
# SPÉCIALITÉ INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

## **UN DOMAINE PORTEUR**

En 2030, la France métropolitaine comptera 115 000 emplois d'ingénieurs en informatique de plus qu'en 2019 (+26%)\*. Les ingénieurs en Informatique et Réseaux d'IMT Mines Alès seront acteurs de la transformation numérique de l'économie grâce à leur formation scientifique et technique et à leur capacité à innover, à proposer des solutions à impact environnemental limité.

\* Source France Stratégie

# **UN CURSUS EN 3 VOLETS**





# INGÉNIEUR INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

L'ingénieur en Informatique et Réseaux d'IMT Mines Alès répond aux enjeux induits par l'interconnexion des solutions logicielles et des infrastructures systèmes et réseaux (démarche devOps, fullstack...). Il satisfait également aux besoins croissants en compétences pour assurer la sécurité des systèmes d'information.

Nous proposons 2 parcours qui apportent chacun une réelle expertise, soit sur l'axe des infrastructures et des systèmes, soit sur l'axe des logiciels. Quel que soit votre parcours vous développez une forte polyvalence dans les systèmes d'information d'entreprise.

# PARCOURS AU CHOIX Systèmes et Réseaux (SR) ou Développement Logiciel (DL)

La **1**<sup>re</sup> **année** pose les fondements des principaux domaines de la formation : programmation, systèmes d'exploitation, virtualisation, réseaux, sécurité.

Le parcours **Systèmes et Réseaux** se focalise en **2**° **et 3**° **année** sur l'administration, la supervision et la sécurisation des réseaux physiques ou virtuels (cloud).

Le parcours **Développement Logiciel** est consacré en **2**<sup>e</sup> **et 3**<sup>e</sup> **année** aux méthodologies de développement (standards, IA), au déploiement de solutions logicielles sécurisées et à leur intégration dans un S.I. (en local ou dans le cloud).



#### Ingénieur Systèmes et Réseaux

Spécialiste des systèmes & réseaux, vous êtes responsable de la mise en place, de l'intégration, de la maintenance, du maintien en conditions opérationnelles ainsi que de l'évolution des matériels et logiciels liés au système d'information de l'entreprise.



#### **Ingénieur Développement Logiciel**

Spécialiste du développement logiciel, vous concevez, développez, maintenez et faites évoluer les applications destinées au système d'information de l'entreprise.

Vous intégrez les dernières innovations technologiques pour répondre au mieux aux besoins de vos clients.

Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure des Mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom, spécialité informatique et réseaux







# **UN CURSUS RICHE EN DÉCOUVERTES**

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE À L'ÉTRANGER

Tout ingénieur doit être capable d'évoluer dans un contexte international.

Durant votre formation, vous devrez réaliser une **mobilité professionnelle de 9 semaines minimum**, continues ou non. Des périodes particulièrement propices à cet exercice sont identifiées dans le calendrier prévisionnel de l'alternance. Les missions seront définies en accord avec l'employeur et l'école et devront naturellement s'inscrire dans le parcours préparé.

Cette exposition internationale enrichira votre formation et fera de vous un ingénieur ouvert sur le monde.



## **EXPRIMEZ VOTRE CRÉATIVITÉ**

Un fab manager pour vous guider, des imprimantes 3D haute vitesse et de tailles différentes, une découpe graveuse laser, une fraiseuse à commande numérique, des presses à chaud, etc. sont à votre disposition.

Vous y trouverez tout ce qui peut être utile à l'expression de votre créativité, dans une démarche respectueuse de l'environnement car tous les déchets sont recyclés (notamment grâce à notre extrudeuse).

## PROJET TECHNIQUE OU DE RECHERCHE

Les 3 années de formation sont ponctuées par des projets réalisés en groupe.

Au semestre 5, vous travaillez sur un projet intégrateur permettant d'appliquer les enseignements reçus et de vous initier aux outils qui seront mobilisés tout au long de la formation. Au semestre 6, vous réalisez un projet par équipes de 2 à 4 élèves. Le sujet est défini par les apprentis et il est validé par l'équipe pédagogique.

À partir du semestre 7 jusqu'à la fin du semestre 9, vous travaillez **au choix** sur un **projet technique** ou un **projet de recherche** :

Le projet technique, de grande ampleur, s'effectue par équipes de 4 apprentis minimum. Ce projet peut s'inscrire dans la continuité de celui du semestre 6, ou être tout à fait différent. Là encore, les apprentis ont toute latitude pour proposer un sujet à explorer.

L'objectif est de vous mettre en situation de **gestion de projet** sur une durée relativement longue et sur un **projet complexe**.

#### **Exemple:**

Conception d'une "station blanche" pour sécuriser un système d'information.

Le projet de recherche s'effectue par équipe de 2 apprentis. Des sujets de recherche sont proposés par des enseignants-chercheurs d'un des centres de l'école (les apprentis peuvent proposer leurs sujets).

Votre objectif est d'effectuer un état de l'art sur un sujet de recherche, de proposer des solutions répondant à la problématique, puis de fournir des résultats concrets. Votre équipe est accompagnée par un enseignant-chercheur.

#### **Exemple:**

Développement d'une IA pour l'analyse de données biologiques à des fins médicales.



Régulièrement, des apprentis amènent des projets qui bénéficient ensuite de l'accompagnement de l'incubateur de l'école pour faire émerger une possible création d'entreprise.

# INGÉNIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX

L'ingénieur en Informatique et Réseaux d'IMT Mines Alès répond aux enjeux induits par l'interconnexion des solutions logicielles et des infrastructures systèmes et réseaux (démarche devOps, fullstack...). Il satisfait également aux besoins croissants en compétences pour assurer la sécurité des systèmes d'information.

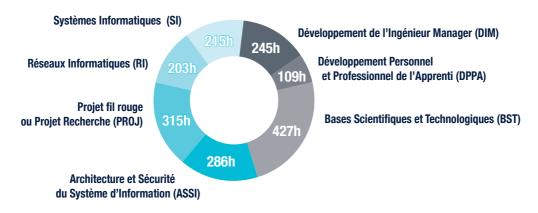


Nous proposons 2 parcours qui apportent chacun une réelle expertise, soit sur l'axe des infrastructures et des systèmes, soit sur l'axe des logiciels. Quel que soit votre parcours vous développez une forte polyvalence dans les systèmes d'information d'entreprise.

Cette polyvalence s'appuie sur des enseignements qui sont communs aux 2 parcours pendant la première année de formation. Ensuite, les parcours se dissocient et vous approfondissez vos connaissances et compétences en **Systèmes et Réseaux**.

En complément, des enseignements pour **l'ingénieur manager** sont répartis sur l'ensemble du cursus. De même, des séquences de **Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti (DPPA)** sont mises en oeuvre pour vous aider à prendre conscience de votre évolution de technicien à ingénieur au fil du temps.

Les missions que vous accomplissez au sein de votre entreprise d'accueil peuvent par ailleurs favoriser votre spécialisation dans un domaine précis, tel que la cybersécurité par exemple. Ainsi, l'expérience entreprise enrichit votre formation.



## LES MOTS CLÉS DE LA FORMATION

- SYSTÈMES
- RÉSEAUX
- SÉCURITÉ
- CLOUD
- VIRTUALISATION
- INFRASTRUCTURES
- STOCKAGE
- BDD
- GESTION DE PROJET
- SCRIPTING

# LES COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

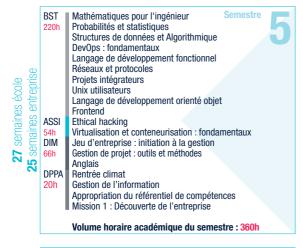
Au terme de votre formation, vous serez en mesure de :

- Concevoir et maintenir en conditions opérationnelles un Système d'Information
- Sécuriser et superviser un Système d'Information
- Conduire des projets informatiques
- Concevoir et maintenir en conditions opérationnelles une infrastructure réseau complexe



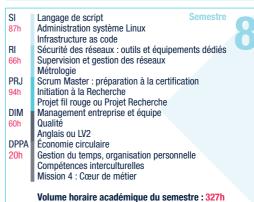
# PROGRAMME DE LA FORMATION

## **Parcours SYSTÈMES ET RÉSEAUX**





BST	Fondements de l'IA Semestre		
117h	Mathématiques pour l'ingénieur		
	Traitement numérique de l'information		
	Gestion de versions décentralisée		
	Architectures middleware / Téléphonie IP		
ASSI	Réseaux et protocoles		
109h	Cryptographie		
	Gestion du cycle de vie des certificats		
	Orchestration de conteneur		
DD 1	Bases de données : SGBDR		
PRJ	Projet		
54h DIM	Analyse fonctionnelle et rédaction de cahier des charges		
54h	Anglais		
DPPA	Séminaire créativité		
29h	Gestion du stress		
2011	Conduite de réunion		
	Transition écologique		
	Mission 2 : Responsabilité sociétale de l'ingénieur		
	Volume horaire académique du semestre : 360h		
SI	Langage de script Semestre		
87h	Administration système Linux		
0711	Infractructure ac code		







# L'EXPÉRIENCE ENTREPRISE

## **EXEMPLES DE MISSIONS D'APPRENTISSAGE**

# Ingénieur en solutions «Container as a Service» pour le réseau et la sécurité

L'apprenti étudie des solutions d'infrastructure «Container as a Service» afin de répondre aux projets réseau et sécurité. Il explore les différentes solutions techniques et configurations pour répondre aux besoins. Il maquette sur des plateformes de tests pour valider les solutions envisagées, rédige des documents d'études, développe des scripts de configuration et d'automatisation pour optimiser les déploiements.

#### **Administrateur Système et Réseau**

Il administre, maintient et sécurise l'ensemble des systèmes et réseaux de l'entreprise, répartis sur plus de 50 sites. Il gère l'intégration de nouveaux sites dans le réseau existant (configuration de firewalls, mise en place de VPN site-à-site pour assurer la connectivité et la sécurité des échanges inter-sites). Il met en place, documente et contrôle les procédures de sécurité.

#### Ingénieur DevSecOps

Il a pour mission de développer et promouvoir une nouvelle offre de service. Il s'agit de mettre à disposition une plateforme de déploiement en continu (CD), à savoir un ensemble d'outils permettant l'automatisation, la validation et l'exécution des déploiements d'applications à base de conteneurs de manière sécurisée vers différents environnements (développement, recette et production).

## **Ingénieur Cloud**

Il travaille au sein d'une équipe internationale qui œuvre à l'adoption du Cloud au sein de la communauté IT. Il acquiert une expertise dans la conception et le déploiement d'architectures (Kubernetes). Avec un Cloud Architect, il collabore au support complexe des équipes applicatives sur les problématiques d'architecture Cloud, Container et à l'amélioration continue des routines.

## **QUELQUES ENTREPRISES D'ACCUEIL**

ADWISE NETWORKS • AXENS • CAIRNWAY • CONSTELLIUM • CREDIT AGRICOLE TECHNOLOGIES ET SERVICES • EDF • FINVENS • GROUPAMA SUPPORTS ET SERVICES • HARIBO RICQLES ZAN • INTERCONTROLE • IPGARDE • MISTRAL INFORMATIQUE • NEXTSOURCIA • ORANGE • OXYA • PETROINEOS MANUFACTURING • SCHNEIDER ELECTRIC • SERVICE TELECOM & RESEAUX • SPIE ICS...



# **EXEMPLES DE MÉTIERS VISÉS**

- Ingénieur d'exploitation
- Ingénieur DevOps
- Ingénieur Cloud Computing
- Ingénieur réseaux
- Ingénieur Cybersécurité
- Ingénieur Systèmes
- Chef de proiet
- Administrateur BDD...

# INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

L'ingénieur en Informatique et Réseaux d'IMT Mines Alès répond aux enjeux induits par l'interconnexion des solutions logicielles et des infrastructures systèmes et réseaux (démarche devOps, fullstack...). Il satisfait également aux besoins croissants en compétences pour assurer la sécurité des systèmes d'information.

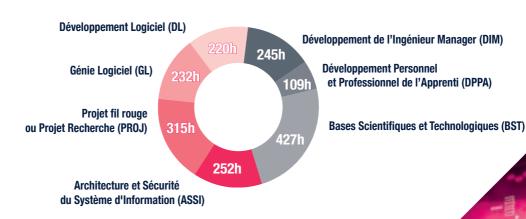


Nous proposons 2 parcours qui apportent chacun une réelle expertise, soit sur l'axe des infrastructures et des systèmes, soit sur l'axe des logiciels. Quel que soit votre parcours vous développez une forte polyvalence dans les systèmes d'information d'entreprise.

Cette polyvalence s'appuie sur des enseignements qui sont communs aux 2 parcours pendant la première année de formation. Ensuite, les parcours se dissocient et vous approfondissez vos connaissances et compétences en **Développement Logiciel**.

En complément, des enseignements pour **l'ingénieur manager** sont répartis sur l'ensemble du cursus. De même, des séquences de **Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti (DPPA)** sont mises en oeuvre pour vous aider à prendre conscience de votre évolution de technicien à ingénieur au fil du temps.

Les missions que vous accomplissez au sein de votre entreprise d'accueil peuvent par ailleurs favoriser votre spécialisation dans un domaine précis, tel que le machine learning par exemple. Ainsi, l'expérience entreprise enrichit votre formation.



## LES MOTS CLÉS DE LA FORMATION

- DÉVELOPPEMENT
- ARCHITECTURES
- CLOUD
- VIRTUALISATION
- DATAS

- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- FRAMEWORKS
- GESTION DE PROJET
- MICROSERVICES

# LES COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

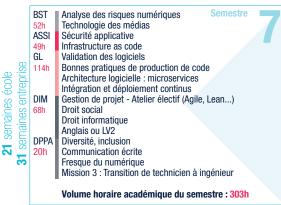
Au terme de votre formation, vous serez en mesure de :

- Concevoir et maintenir en conditions opérationnelles un Système d'Information
- Sécuriser et superviser un Système d'Information
- Conduire des projets informatiques
- Concevoir, développer, intégrer et faire évoluer des applications informatiques

# **DÉVELOPPEMENT LOGICIEL (DL)**

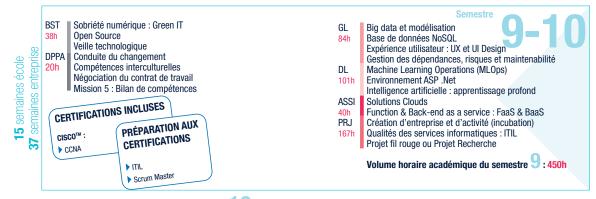
# Parcours DÉVELOPPEMENT LOGICIEL





	BST 117h	Fondements de l'IA Mathématiques pour l'ingénieur Traitement numérique de l'information Gestion de versions décentralisée Architectures middleware / Téléphonie IP		
	ASSI	Réseaux et protocoles		
	109h	Cryptographie		
		Gestion du cycle de vie des certificats		
		Orchestration de conteneur		
	PRJ 54h DIM 54h DPPA 29h	Bases de données : SGBDR		
		Projet		
		Analyse fonctionnelle et rédaction de cahier des charges		
		Anglais		
		Séminaire créativité		
		Gestion du stress		
		Conduite de réunion		
		Transition écologique		
	ı	Mission 2 : Responsabilité sociétale de l'ingénieur		
		Volume horaire académique du semestre : 360h		

DL	Systèmes embarqués et IOT Semestre						
119h	Informatique mobile : Androïd						
	Modélisations et résolutions de problèmes à base d'IA						
	Optimisation de code						
GL	Architecture logicielle : Microservices						
34h	Métrologie						
PRJ	Scrum Master : préparation à la certification						
94h	Initiation à la Recherche						
0 111	Projet fil rouge ou Projet Recherche						
DIM	Management entreprise et éguipe						
60h	Qualité						
0011	Anglais ou LV2						
DPPA	Économie circulaire						
20h	Gestion du temps, organisation personnelle						
2011	Compétences interculturelles						
	Mission 4 : Cœur de métier						
	I MISSION 4 . Occur de mener						
Volume horaire académique du semestre : 327h							
volunie norane academique du semestre . 32711							



Le semestre 10 se déroule intégralement en entreprise



# L'EXPÉRIENCE ENTREPRISE

## **EXEMPLES DE MISSIONS D'APPRENTISSAGE**

#### Ingénieur recherche informatique

L'apprenti travaille en recherche et développement sur des logiciels pour l'industrie notamment pour la biotech ou les technologies vertueuses (ex : motorisation verte à l'hydrogène). Ses missions vont de la spécification, au développement et à la qualification des logiciels.

## **Développeur Full-Stack**

Il assure la gestion et le développement de nouveaux modules d'une application. Il améliore l'architecture frontend (ReactJS, Material-UI...) et backend (Java, Scala...). Il participe au support en lien avec le responsable et automatise des processus.

#### Ingénieur développement / IA

Dans le cadre du développement d'une application, il contribue à l'optimisation des modèles : amélioration des performances des modèles prédictifs en ajustant les paramètres et en explorant de nouvelles architectures. Il prépare et déploie l'application avec les modèles intégrés dans un environnement de production. Il forme les utilisateurs internes à l'utilisation des solutions développées et les accompagne dans leur adoption.



# Ingénieur informatique pour la décarbonation du numérique

Au sein du département R&D, l'apprenti conçoit des microservices d'aide à l'utilisation optimale des ressources. Il développe ces microservices de mesure de la consommation carbone de l'IT en utilisant différents langages (Rust, Go et Python). Il intègre ces outils dans les produits de l'entreprise.

## **QUELQUES ENTREPRISES D'ACCUEIL**

AIRBUS • ALTRAN TECHNOLOGIES • ASTREE SOFTWARE • CAPGEMINI • CEA • COSYWEE • DASSAULT AVIATION • EDF • FINVENS • GROUPAMA SUPPORTS ET SERVICES • INTERCONTROLE • ITESOFT • NEXTSOURCIA • OXYA • PETROINEOS MANUFACTURING • SCHNEIDER ELECTRIC • SOPRA STERIA • ST MICROELECTRONICS • SYMETRIE • THALES • YOOZ...





# EXEMPLES DE MÉTIERS VISÉS

- Ingénieur Full Stack
- Ingénieur DevOps
- Ingénieur R&D
- Chef de projet
- Product manager
- Ingénieur d'études
- Ingénieur Tests
- Intégrateur Logiciels...

# **UNE FORMATION D'EXCELLENCE**

IMT Mines Alès dans les palmarès 2025 de l'enseignement supérieur en France et dans le monde















# LE PLACEMENT DES DIPLÔMÉS INFORMATIQUE ET RÉSEAUX 2024

44,5 k€

Salaire médian brut avec primes (France)

**74** %

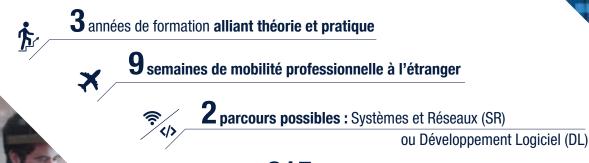
Taux d'embauche avant diplomation

100 % Taux d'embauche en CDI

4,4/5
Niveau de satisfaction dans l'emploi

92 % Taux net d'emploi à moins de 6 mois

# LE CURSUS EN RÉSUMÉ





315 heures de projet sur les 3 années du cursus



**25** semaines consécutives en entreprise sur la fin du parcours

# **UN LIEU DE VIE EXCEPTIONNEL**

## ENTRE MÉDITERRANÉE ET CÉVENNES, UN ENVIRONNEMENT IDÉAL POUR CONJUGUER ÉTUDES ET PLAISIR





1h15 des stations de ski du Mt-Lozère 1h des gorges de l'Ardèche

1h des plages de Méditerranée





## **UNE VIE EXTRASCOLAIRE RICHE ET ÉPANOUISSANTE**

Associations humanitaires, clubs sportifs et culturels, organisation d'événements... Trouvez l'activité qui vous correspond !



PRÈS DE

**100** CLUBS

+ DF.

28 SPORTS PRATIQUÉS

+ DE

**800** ADHÉRENTS









# À « COÛT ÉTUDIANT »

# UNE ÉCOLE, DEUX CAMPUS, UNE MAISON DES ÉLÈVES...



# DANS UN CADRE NATUREL PRIVILÉGIÉ DE 10 HECTARES, LA MAISON DES ÉLÈVES PROPOSE 777 LOGEMENTS ET DE MULTIPLES PRESTATIONS



















Gérée par IMT Mines Alès Alumni (association des diplômés IMT Mines Alès), la Maison des Élèves propose, dans un cadre naturel privilégié de 10 hectares, 777 logements et de multiples prestations.



Loyers entre 339 et 489€/mois\* (internet et eau compris, électricité en sus) en fonction du logement : chambre (15 m²), duplex (30 m²) ou studio (de 18 à 25 m²).

Pour en savoir plus : www.mines-ales.org

Les apprentis peuvent bénéficier de l'APL ou de l'aide MOBILI-JEUNE®.







# LE DÉROULEMENT

# **DEVENEZ APPRENTI INGÉNIEUR**

#### **CONDITIONS PRÉALABLES**

- Avoir moins de 30 ans à l'entrée en formation (hors dérogations).
- Ètre déclaré **admissible** à l'entrée dans la formation d'ingénieur de l'école (cf. modalité de candidature).
- Conclure un contrat d'apprentissage pour la durée du cursus (3 ans).

  L'école vous accompagne dans votre recherche d'entreprise d'accueil.

## LES ÉTAPES DU CONTRAT D'APPRENTISSAGE



IMT Mines Alès s'appuie sur le **CFA FORMASUP HDF** pour la gestion des contrats d'apprentissage.



# **DE VOTRE APPRENTISSAGE**

# **VOTRE RÉMUNÉRATION**

Le **minimum légal** fixé par la loi (secteur privé) est fonction de l'**âge** de l'apprenti, du niveau de diplôme préparé et de la **progression** dans le cycle de formation.

	18 à 20 ans	21 à 25 ans*	26 ans* et +
1 <sup>re</sup> année	43 %	53 %	100 %
	774,77 €	954,95 €	1 801,80 €
2º année	<b>51</b> %	61 %	100 %
	918,92 €	1 099,10 €	1 801,80 €
3º année	<b>67</b> %	<b>78</b> %	100 %
	1 207,21 €	1 405,40 €	1 801,80 €

Salaire minimal (en % du Smic et en € depuis le 1er novembre 2024)

\*Si la **convention collective** de l'employeur le prévoit, la rémunération peut être supérieure aux minimums légaux à partir de 21 ans. Le salaire de référence n'est alors plus le SMIC mais le SMC (Salaire Minimum Conventionnel).

Les salaires versés aux apprentis munis d'un contrat répondant aux conditions prévues par le code du travail sont exonérés d'impôt sur le revenu dans une limite égale au montant annuel du SMIC.



- Votre période d'essai est de 45 jours de présence en entreprise (consécutifs ou non). Pendant cette période, chacun peut mettre un terme au contrat de manière unilatérale, sans formalité.
- Durant votre formation, vous êtes à la fois élève de l'école et salarié de l'entreprise.
- De ce fait, les lois, les règlements et la convention collective de l'entreprise (ou de la branche professionnelle) vous sont applicables, comme pour les autres salariés.
- Par ailleurs, tout au long de votre parcours, vous êtes suivi par votre **maître d'apprentissage** en entreprise et par votre **tuteur académique** à l'école.
- Des entretiens tripartites réguliers (apprenti, maître d'apprentissage et tuteur académique) permettront de s'assurer de votre montée en compétences au fil du temps.

Sous réserve de modification de la législation en vigueur

# **ADMISSIONS APPRENTISSAGE 2026**

#### **ESPACE DE CANDIDATURE**

the fermillion of regions on approximate the force in 1947 of the section



## **MODALITÉS DE CANDIDATURE**

- Avoir moins de 30 ans au début du contrat d'apprentissage (hors dérogations).
- Le parcours Systèmes et Réseaux s'adresse principalement aux candidats issus de 2° ou 3° année de BUT Réseaux & Télécommunications.

Il est également ouvert aux candidats issus de **2**° **ou 3**° **année de BUT Informatique, GEII...** à la suite d'un bon parcours d'études.

- La formation est aussi accessible aux candidats issus :
  - de **Spé ATS** (après un Bac + 2 dans la spécialité)
  - de Spé TSI...
  - d'une L2/L3 validée dans la spécialité

24 places sont ouvertes dans le parcours

Le parcours **Développement Logiciel** s'adresse principalement aux candidats issus de **2**° **ou 3**° **année de BUT Informatique**.

Il est également ouvert aux candidats issus de 2° ou 3° année de BUT R&T, GEII... à la suite d'un bon parcours d'études.

- La formation est aussi accessible aux candidats issus :
  - de **Spé ATS** (après un Bac + 2 dans la spécialité)
  - de Spé TSI...
  - d'une L2/L3 validée dans la spécialité

24 places sont ouvertes dans le parcours

Attention : Vous ne pouvez candidater qu'à l'un ou l'autre des parcours proposés.

Possibilité d'admission directe en 2° année dans la limite des places éventuellement disponibles, pour les titulaires d'un M1 (ou équivalent) relevant de la spécialité.

#### Étapes pour intégrer l'école :

- Déposez votre candidature en ligne du 2 février au 10 mars : https://alternance.imt.fr

- Présélection sur dossier (13 avril)
- Épreuves probatoires (du 16 au 22 avril) : entretien de motivation et/ou évaluation du niveau d'anglais, en distanciel
- Admissibilité (24 avril) : une aide à la recherche d'entreprise est apportée à tous les candidats déclarés admissibles
- L'admission définitive en formation est prononcée lorsque le candidat conclut un contrat d'apprentissage (dans la limite des places disponibles).

Plus d'informations :



## La science et la créativité pour inventer un monde durable

www.imt-mines-ales.fr













IMT Mines Alès Formation INFRES 6, Avenue de Clavières 30319 Alès cedex 04 66 78 50 00 apprentissage@mines-ales.fr