



IMT Mines Alès
École Mines-Télécom

LA SCIENCE & LA CRÉATIVITÉ POUR INVENTER UN MONDE DURABLE



Ingénieur(e) d'étude génie électrique

Etablissement :	IMT Mines Alès (Ecole nationale supérieure des mines d'Alès)
Affectation principale :	CREER et CERIS
Résidence administrative :	Alès (Département du Gard – Région Occitanie)
Type de contrat :	CDD 9 mois - Contrat de droit public – Temps plein
Date de prise de poste :	04/05/2026

Présentation de notre établissement, du centre CREER et CERIS

L'Institut Mines-Télécom

L'institut Mines-Télécom (IMT), grand établissement au sens du code de l'éducation, est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) placé sous la tutelle principale des ministres chargés de l'industrie et du numérique. Premier groupe d'écoles d'ingénieurs en France, il fédère 11 écoles d'ingénieur publiques réparties sur le territoire national, qui forment 13 500 ingénieurs et docteurs. L'IMT emploie 4500 personnes et dispose d'un budget annuel de 400M€ dont 40% de ressources propres. L'IMT comporte 2 instituts Carnot, 35 chaires industrielles, produit annuellement 2100 publications de rang A, 60 brevets et réalise 110M€ de recherche contractuelle.

IMT Mines Alès

Raison d'être de l'école : « Forte de son appartenance à l'IMT et de son ancrage territorial, IMT Mines Alès donne à ses élèves les meilleures chances de s'accomplir professionnellement pour être des acteurs responsables du développement de la Nation en préservant les richesses de la Planète. » Les valeurs qui nous animent : audace ! engagement, partage, excellence.

Créée il y a plus de 180 ans, IMT Mines Alès compte à ce jour 1400 élèves (dont 250 étrangers) et 380 personnels. Elle possède deux campus à Alès et est également implantée à Montpellier et Pau. Ses élèves sont des ingénieurs généralistes, des ingénieurs de spécialité (par apprentissage), des doctorants et des élèves de masters ou mastères spécialisés. Elle accueille plus 500 stagiaires en formation continue professionnelle.

L'école dispose de 3 centres de recherche et d'enseignement de haut niveau scientifique et technologique, qui œuvrent dans les domaines des matériaux et du génie civil (C2MA), de l'environnement et des risques (CREER), de l'intelligence artificielle et du génie industriel et numérique (CERIS). Ces entités regroupent environ 85 enseignants-chercheurs permanents (dont la moitié HDR), 40 personnels de soutien à la recherche, 100 doctorants et post-doctorants, qui produisent chaque année plus 130 publications de rang A et 3M€ de contrats de recherche, dont un tiers de contrats directs avec les entreprises. Ces personnels de recherche contribuent à 6 unités de recherche, dont 4 UMR. IMT Mines Alès est accréditée à délivrer le diplôme de docteur dans 4 écoles doctorales.



Elle dispose de 12 plateformes technologiques et compte 1600 entreprises partenaires. La créativité est une caractéristique forte qui irrigue toutes ses activités. L'école fut la première à créer un incubateur en 1984 (200 entreprises créées à ce jour, 1000 emplois). L'école offre des parcours professionnels riches et variés : les enseignants-chercheurs ont des possibilités de mobilités professionnelles dans les différentes écoles de l'IMT et peuvent également occuper s'ils le souhaitent des responsabilités au sein des directions fonctionnelles de l'école (direction des études, de la recherche, de l'international, du développement économique...) sur une partie de leur temps.

Au sein d'IMT Mines Alès, chaque personne est un acteur clé de notre démarche de Développement Durable et de Responsabilité Sociétale (DDRS). Nous nous engageons à promouvoir des pratiques respectueuses de l'environnement, à favoriser la diversité et l'inclusion, et à garantir l'éthique dans nos activités. Nous encourageons tous nos agents à adopter une approche responsable dans leurs actions quotidiennes et à proposer des idées innovantes qui renforcent notre impact positif sur la société et l'environnement.

Les Centres de Recherche et d'Enseignement en Environnement et Risques (CREER) et en informatique et systèmes (CERIS)

L'École IMT Mines Alès possède 3 centres de recherche et d'enseignement, parmi lesquels :

- ▶ Le centre de recherche et d'enseignement en environnement et risques (CREER), qui conduit des activités de recherches et d'enseignement dans les domaines de l'environnement industriel et du risque ;
- ▶ Le centre d'enseignement et de recherche en informatique et systèmes (CERIS) dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'industrie du futur.

Le CREER et le CERIS contribuent au projet national MEDEI en tant que partenaires. Ce projet a pour objectif le développement d'une filière de formation initiale et tout au long de la vie consacrée à la décarbonation de l'industrie, permettant d'apporter à de jeunes ingénieurs et/ou à des salariés en entreprises, des compétences de base sur les enjeux de la transition énergétique et écologique des industries, afin de former des experts métiers, des chefs de projet et des spécialistes. Ainsi, MEDEI permettra de proposer plusieurs modules de formation aux métiers de la décarbonation dans l'industrie, du niveau bac au niveau doctorat, en mobilisant différentes compétences en évaluation environnementale, économie circulaire, mécanique des fluides, thermotechnique et électrotechnique.

Un de ces modules s'intéresse plus particulièrement aux actions pouvant être menées au niveau d'un site industriel, permettant de concevoir et mettre en œuvre des actions d'efficacité énergétique et d'électrification des procédés industriels, notamment en mobilisant des compétences en électrotechnique, thermotechnique et mécanique des fluides. Le CREER et le CERIS veulent rafraîchir des modules dans le domaine de l'électrotechnique et les adapter à la problématique de la décarbonation. Ces modules seront à destination de formations initiales d'ingénieurs généralistes ou de personnes en formation continue.

Description de l'emploi :

La personne recrutée assurera un accompagnement technique en génie électrique pour la conception de cours en électrotechnique à destination des élèves-ingénieurs généralistes en formation initiale et de la formation continue dans un cadre de décarbonation de l'industrie. Etant intégrée dans l'équipe pédagogique du CREER, elle interagira fortement avec les départements d'enseignement d'ingénierie en environnement, énergie et risques et d'industrie du futur.

De plus, elle sera amenée à rencontrer des collectivités et des industries ayant réalisé des actions de décarbonation de leurs activités, afin d'adosser les modules de formation à des cas réels.

La personne recrutée aura une appétence pour le travail en équipe et, idéalement sur la formation.



Profil recherché et critères généraux d'évaluation

Votre responsable et l'équipe en place vous accompagneront dans le développement de vos compétences, tout en valorisant vos expériences et vos talents :

Niveau de formation et/ou expérience minimums requis :

Au-delà de votre diplôme, votre personnalité fera la différence. 

- ▶ Ingénieur en génie électrique ou en électrotechnique

Compétences, connaissances et expériences requises :

- ▶ Expertise approfondie dans le domaine du génie électrotechnique ;
- ▶ Maîtrise des techniques et technologies utilisées dans les installations électriques tertiaires et industrielles :
 - Dimensionnement des circuits de puissance et définition du matériel adapté
 - Capteurs, actionneurs, moteurs
 - Technologies de conversion de l'électricité en chaleur pour différentes applications de chauffage ou de séchage (fours à conduction ou induction, PAC – pompes à chaleur-, CMV – compression mécanique de la vapeur-, rayonnements, ...)

Compétences, connaissances et expériences appréciées :

- ▶ Expérience souhaitée en milieu industriel
- ▶ Connaissances de procédés électrolytiques
- ▶ Compétences ou expérience en formation

Compétences transversales requises :

- ▶ Appétence pour le travail en équipe
- ▶ Sens de l'initiative
- ▶ Capacités d'adaptation et d'écoute

Candidature



Conditions administratives de candidature

Le poste proposé par l'IMT Mines Alès est un contrat à durée déterminée de 9 mois, à temps plein, contrat de droit public relevant des dispositions du cadre de gestion de l'Institut Mines-Télécom, métier G, Cadre administratif et de gestion, catégorie II.

Salaire : Votre salaire sera étudié et déterminé en fonction de votre expérience et des compétences associées.



Modalités de candidature

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser **exclusivement à :** 

<https://institutminestelecom.recruitee.com/o/ingenieure-detude-genie-electrique-cdd-9-mois-imt-mines-ales>

Les personnes en charge du recrutement étudieront votre candidature avec attention.



Planning du recrutement

Un jury composé de plusieurs personnes vous recevra et veillera à vous mettre dans les meilleures conditions pour réussir cette rencontre.

Date limite de clôture des candidatures : 01/03/2026

Date pressentie indicative du jury : 23/03/2026

Date de prise de fonction souhaitée : 04/05/2026



Personnes à contacter

Si certains éléments de la candidature nécessitent des précisions complémentaires, n'hésitez pas à contacter les personnes ci-dessous :

Sur le contenu du poste :

Isabelle MARC, Enseignante-Chercheuse
(CERIS)

✉ : isabelle.marc@mines-ales.fr

Guillaume JUNQUA, Enseignant-Chercheur
(CREER)

✉ : guillaume.junqua@mines-ales.fr

Sur les aspects administratifs :

Géraldine BRUNEL, Directrice des relations
humaines

✉ : geraldine.brunel@mines-ales.fr

Tel : +33 (0)4 66 78 50 66



Intégration au poste

Une intégration sereine pour une prise de fonction réussie

Dès votre arrivée, vous bénéficiez d'une période d'intégration pour vous accompagner dans la découverte de vos missions et de votre environnement de travail. Vous serez accueilli(e) par votre référent(e) RH, qui vous guidera dans toutes les démarches nécessaires à une prise de poste sereine.