

La formation d'ingénieur de l'École des Mines d'Albi-Carmaux par la voie de l'apprentissage (IFIA)

La formation d'ingénieur de l'École des Mines d'Albi-Carmaux par la voie de l'apprentissage se déroule sur une période de 3 ans (d'octobre 2012 à fin septembre 2015).

La formation théorique comporte chaque année 600 heures d'enseignement, réparties en :

- 420 heures de cours en tronc commun,
- 180 heures de cours personnalisés en fonction du secteur de l'entreprise d'accueil.

Une partie de la formation théorique (environ 25%) se déroule à distance, depuis le site de l'entreprise d'accueil, sur aménagement personnalisé du temps de travail. Les cours sont en ligne sur une plateforme pédagogique accessible via Internet. Cette forme pédagogique innovante permet à chaque élève de travailler à son rythme et d'acquérir des méthodes d'apprentissage très efficaces pour son avenir professionnel.

La formation pratique se déroule dans une entreprise d'accueil et comporte environ 1000 heures de travail par an. Le rythme d'alternance varie de 6 à 3 périodes entre la 1^{ère} et la 3^{ème} année.

Cette formule de formation nécessite donc la participation active d'une entreprise qui embauche le candidat pour une durée de **3 ans en CDD**. *Le candidat doit impérativement avoir trouvé une entreprise d'accueil avant le 24 septembre 2012.*

L'apprenti est soumis à un régime de salarié à plein temps (35 heures hebdomadaires incluant à la fois la formation théorique et la formation pratique, 5 semaines de congés payés) et perçoit un salaire mensuel minimal compris entre 41 et 78% du SMIC. Pour plus de détails sur la formation en apprentissage :

<https://www.alternance.emploi.gouv.fr/>

Dans l'entreprise, l'apprenti doit se voir confier des **missions allant progressivement du niveau d'un technicien supérieur à celui d'un ingénieur débutant**. Il est sous la responsabilité d'un **maître d'apprentissage** choisi par le chef d'entreprise parmi le personnel d'encadrement compétent. Un **tuteur pédagogique**, enseignant de l'École des Mines d'Albi-Carmaux, est en charge de suivre l'apprenti et de contacter le maître d'apprentissage régulièrement pour s'informer du bon déroulement de la formation en entreprise.

Pour devenir apprenti, vous devez :

- être âgé de moins de 26 ans au début du contrat d'apprentissage;
- soit déjà connaître une entreprise disposée à vous accueillir en alternance pendant 3 ans ;
- soit vous mettre, dès à présent, à la recherche de cette entreprise, en précisant bien les conditions de la formation qui conduisent à la délivrance du diplôme d'ingénieur de l'École des Mines d'Albi-Carmaux. Vous pouvez vous aider du dossier de présentation destiné aux entreprises à télécharger sur <http://apprentissage.mines-albi.fr/entreprise>. *Une formation d'aide à la recherche d'entreprise et une aide personnalisée seront organisées pour tous les candidats admissibles.*

Je ne connais pas encore d'entreprise disposée à m'accueillir en formation en apprentissage.

Je connais déjà une entreprise disposée à m'accueillir en formation par apprentissage pendant 3 ans :

Nom de l'entreprise :

Secteur d'activité :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone : Fax : Site web :

Nom et fonction du responsable administratif de l'apprenti :

Téléphone direct : Email :

Maître d'apprentissage pressenti :

Téléphone direct : Email :

Fonction du maître d'apprentissage :

Projet de mission confiée à l'apprenti :

Service de rattachement :

Comment avez-vous connu l'École des Mines d'Albi-Carmaux ?

- En surfant sur internet
- À un salon de l'étudiant. Lequel ?
- Lors d'une présentation dans mon établissement
- Par le bouche à oreille (un ami, un parent m'en a parlé)
- Par un élève de l'École des Mines
- Autrement. Comment ?

Études suivies depuis le baccalauréat

Diplômes	Spécialité et/ou mention	Diplôme obtenu	Année d'obtention	Établissement et académie
BAC		oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
BTS		oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> en cours <input type="checkbox"/>		
DUT		oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> en cours <input type="checkbox"/>		
DEUG/L2		oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> en cours <input type="checkbox"/>		
Autre		oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> en cours <input type="checkbox"/>		

Niveau d'anglais et séjours à l'étranger

Cochez le niveau d'anglais où vous vous situez :

- Niveau A1 (introductif ou découverte)** : Je peux communiquer de façon simple si l'interlocuteur parle lentement et distinctement et se montre coopératif.
- Niveau A2 (intermédiaire)** : Je peux communiquer lors de tâches simples et habituelles ne demandant qu'un échange d'informations simple et direct sur des sujets familiers et habituels.
- Niveau B1 (Seuil)** : Je peux me débrouiller dans la plupart des situations rencontrées en voyage dans une région où l'anglais est parlé.
- Niveau B2 (avancé ou indépendant)** : Je peux communiquer avec un degré de spontanéité et d'aisance telle qu'une conversation avec un locuteur natif ne comportant de tension ni pour l'un ni pour l'autre.
- Niveau C1 (autonome)** : Je peux utiliser l'anglais de façon efficace et souple dans ma vie sociale, professionnelle ou académique.
- Niveau C2 (maîtrise)** : Je peux comprendre sans effort pratiquement tout ce que je lis ou entends.

Séjours à l'étranger :

Lieu	Durée
.....
.....
.....

Stages et expériences professionnelles

Mentionnez les stages et expériences professionnelles que vous avez effectués ou les emplois que vous avez occupés :

Entreprise	Durée	Année	Mission
.....
.....
.....
.....

RÉCAPITULATIF DES PIÈCES EXIGÉES (*)

- une **photocopie de la carte nationale d'identité**, du passeport ou du livret de famille ou un extrait d'acte de naissance (document en langue française),
- une **photographie d'identité** agrafée ou collée en haut à gauche de la 1^{ère} page du dossier de candidature,
- un **certificat de scolarité** pour les candidats en cours d'études pendant l'année 2011/2012 et précisant la formation suivie (ou le cas échéant portant sur l'année scolaire d'obtention du diplôme requis),
- vos **relevés de notes du baccalauréat**,
- vos **relevés de notes** de tous les trimestres ou semestres validés précédant l'obtention du dernier diplôme préparé,
- des **photocopies de vos attestations de diplômes ou de titres** et, en tout état de cause avant le 24 septembre 2012, une copie du diplôme requis (DUT, BTS, L2) ou de l'attestation correspondante,
- une **photocopie de la convention de stage** ou une attestation délivrée par l'établissement d'origine pour les candidats qui réalisent un stage à l'étranger entre le 9 et le 16 mai 2012 et qui demandent à passer les épreuves probatoires anticipées entre le 27 et le 30 mars 2012,
- une **fiche d'appréciation confidentielle** sur votre candidature du responsable, ou de toute autre personne qualifiée, du dernier cycle d'études que vous avez suivi (appréciation jointe au dossier sous pli confidentiel),
- un **curriculum vitae** dactylographié et une **lettre de motivation** manuscrite qui précise dans quelles conditions se sont déroulées vos études antérieures, les raisons de vos orientations successives, les raisons de votre projet de poursuite d'études en apprentissage au sein de l'École des Mines d'Albi-Carmaux, la carrière que vous envisagez à la sortie de l'École. Des conseils pour structurer votre CV et votre lettre de motivation sont disponibles sur http://perso.mines-albi.fr/~fontanil/APPRENTISSAGE/www/ConseilsCV_LM.pdf
- les droits de candidature :**
 - o gratuits pour les candidats bénéficiaires d'une bourse délivrée par la France sur critères sociaux pour l'année 2011-2012. **Joindre une photocopie de votre notification définitive délivrée par le CROUS.**
 - o 76 euros pour tous les autres candidats. **Joindre un chèque libellé à l'ordre de l'Agent Comptable de l'Ecole des Mines d'Albi-Carmaux**, comportant au dos le nom et le prénom du candidat. Ce chèque correspond aux frais de traitement de votre dossier et de sélection dans la filière apprentissage. Ils ne sont pas remboursables, quel que soit le sort de la candidature, y compris en cas de démission.

Pour les dossiers envoyés de l'étranger, seuls sont valables les mandats internationaux.

Attention le montant de votre mandat international doit prendre en compte les éventuels frais bancaires afin que l'École perçoive effectivement la somme de 76 Euros (joindre dans ce cas une copie du mandat international).

()Tout dossier non accompagné de l'ensemble de ces éléments conduira à son rejet.*

**Ce dossier de candidature est à retourner dûment complété
avant le 12 mars 2012 pour les candidats effectuant un stage à l'étranger
avant le 20 avril 2012 pour les autres candidats
à l'adresse suivante :**

**Ecole des Mines d'Albi-Carmaux
DE/Apprentissage
Campus Jarlard - Route de Teillet
81013 ALBI CT Cedex 09**

**Pour toutes demandes de renseignements :
Tél. 05.63.49.31.01 ou 33.20
mail : apprentissage@mines-albi.fr**

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites au présent questionnaire. Elle garantit aux candidats un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès de la Direction de l'École. Les informations recueillies ne seront utilisées que dans le cadre exclusif de l'organisation du concours.



Fiche d'appréciation individuelle

**Candidature en formation
d'Ingénieur de l'École des Mines d'Albi-Carmaux par la voie de l'Apprentissage (IFIA)**

Rentrée universitaire 2012 – promotion 2015

A compléter par le responsable de la formation (directeur des études, proviseur, professeur principal, etc.) du dernier cycle d'études suivi, ou le cas échéant, l'année d'obtention du diplôme requis (DUT, BTS, L2) et à cacheter sous pli confidentiel

A joindre au dossier de candidature. Date limite de dépôt des dossiers : 12 mars (stage à l'étranger) ou 20 avril

Nom du candidat : **Prénoms :**

Nom de l'établissement : _____

Adresse de l'établissement : _____

Nom et qualité du signataire : _____

Dans quelles conditions avez-vous connu le candidat et pendant combien de temps ?

Quelle est votre appréciation détaillée sur le candidat en ce qui concerne ses capacités actuelles et son potentiel pour suivre une formation d'ingénieur ?

Nom du candidat : Prénoms :

RÉSULTATS SCOLAIRES DES DEUX ANNÉES PRÉCÉDANT L'OBTENTION DU DIPLÔME REQUIS

	2010-2011*	2011-2012 *
Moyenne générale obtenue : - par le candidat - par la promotion
Classement du candidat** : - classement intermédiaire - classement de fin d'année ^{ème} surétudiants ^{ème} surétudiants ^{ème} surétudiants ^{ème} surétudiants
** Si vous ne disposez pas du classement précis, comment situez-vous le candidat dans sa promotion ?	<input type="checkbox"/> 1 ^{er} quart <input type="checkbox"/> 2 ^e quart <input type="checkbox"/> 3 ^e quart <input type="checkbox"/> 4 ^e quart	<input type="checkbox"/> 1 ^{er} quart <input type="checkbox"/> 2 ^e quart <input type="checkbox"/> 3 ^e quart <input type="checkbox"/> 4 ^e quart

* ou, le cas échéant, pendant les deux années précédant l'obtention du diplôme requis

APPRÉCIATION SUR LE CANDIDAT (cocher les cases correspondantes)

	Excellent	Très bien	Bien	Moyen	Médiocre
Capacité d'abstraction, de prise de recul					
Sens du concret, de la mise en pratique					
Capacité de travail					
Motivation					
Dynamisme et force de caractère					
Comportement social et savoir-être					
Potentiel pour travailler en entreprise					

AVIS SUR LES CAPACITÉS DU CANDIDAT A SUIVRE DES ÉTUDES D'INGÉNIEUR :

La formation d'ingénieur sous statut apprenti de l'École des Mines d'Albi-Carmaux conduit au même diplôme que celui de la formation sous statut étudiant. Il s'agit donc d'une formation d'excellence, qui est à privilégier pour les très bons étudiants qui ont envie de se plonger dans la réalité de l'entreprise en complément d'études de haut niveau.

- Avis favorable Avis réservé Avis défavorable

Cachet de l'établissement :

Date et signature :

La fiche d'appréciation est un élément capital dans le traitement du dossier du candidat : l'admissibilité est principalement conditionnée par les éléments de cette fiche.

Ecole des Mines d'ALBI-CARMAUX
DE/Apprentissage
Campus Jarlard - Route de Teillet
81013 ALBI CT Cedex 09
Tél. 05.63.49.31.01
apprentissage@mines-albi.fr
http://apprentissage.mines-albi.fr

Procédure d'admission (à conserver, ne pas joindre au dossier)

La sélection des candidats s'effectue en trois phases

1^{ère} phase : instruction du dossier

La clôture du dépôt des dossiers de candidature est fixée au :

- 12 mars 2012 au plus tard pour les candidats qui seront en stage à l'étranger pendant la période du 9 au 16 mai;
- 20 avril 2012 pour tous les autres candidats.

Si votre dossier est retenu par le jury d'admissibilité, vous serez convoqué pour passer des épreuves probatoires écrites et orales

- Jury d'admissibilité des candidats en stage à l'étranger (voir ci-dessus) le 19 mars 2012
- Jury d'admissibilité pour les autres candidats le 27 avril 2012

2^{ème} phase : épreuves probatoires écrites et orales

- o Une épreuve écrite sous la forme d'un QCM dans le domaine scientifique et technique (niveau L2 scientifique) et test diagnostic en anglais (grammaire et compréhension)
 - o Une épreuve orale d'entretien avec le jury sur vos motivations et votre projet professionnel
 - o Une épreuve orale en anglais
- Épreuves entre le 27 et le 30 mars 2012 pour les candidats devant faire un stage à l'étranger (voir ci-dessus)
 - Épreuves entre le 9 et le 16 mai 2012 pour les autres candidats

Si vous êtes déclaré admis à l'issue des épreuves écrites et orales, vous devrez ensuite trouver une entreprise d'accueil
Jury d'admission académique le 25 mai 2012. Résultats publiés le 26 mai 2012.

3^{ème} phase : Recherche d'une entreprise d'accueil

Recherche entre le 26 mai 2012 et le 24 septembre 2012

L'admission définitive dans la filière apprentissage sera prononcée pour les 24 premiers candidats déclarés admis à l'issue des épreuves écrites et orales qui auront trouvé une entreprise d'accueil, sous réserve de l'obtention du diplôme requis (DUT, BTS ou L2).

Si vous n'avez pas déjà trouvé une entreprise d'accueil, vous serez convoqué pour participer à une session de formation à la recherche d'entreprise ou recevoir des conseils par téléphone (entre le 15 juin et le 15 juillet)

Il est donc vivement conseillé aux candidats de rechercher activement une entreprise d'accueil avant même que soit prononcée leur admission académique. La recherche d'une entreprise d'accueil pour un contrat d'apprentissage s'apparente à la recherche d'un emploi. Cela constitue donc le critère final de sélection des candidats.

Arrêt de la liste définitive des apprentis le 24 septembre 2012

De nombreuses entreprises, de toutes tailles et de tous secteurs, recherchent des ingénieurs avec de solides compétences scientifiques, techniques et managériales.

Sachez profiter de cette conjoncture favorable !

Calendrier prévisionnel de l'alternance école/entreprise pour l'année universitaire 2012/2013

- Semaine d'harmonisation scientifique et technique : **du 27 aout au 30 aout 2012**
- Journées d'intégration à l'École des Mines d'Albi-Carmaux : **du 26 au 28 septembre 2012**
- Début de la formation et du contrat d'apprentissage (possibilité de démarrer le contrat jusqu'à 3 mois avant le début de la formation) : **1^{er} octobre 2012**
- Alternances prévisionnelles école/entreprise :

Année 1

Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre
5 semaines	2 sem.	6 semaines	3 sem.	5 semaines	2 sem.	7 semaines	3 sem.	5 semaines	2 sem.	8 semaines	4 sem.

Année 2

Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre
1 s.	8 semaines	2 sem.	8 semaines	6 sem.	10 semaines	8 sem. (3 sem. à l'étranger)	7 semaines	2 sem.			

Année 3

Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre
7 sem.	12 semaines	11 sem.	20 semaines	2 sem.							

Période Entreprise
Période Ecole

- Formation à distance dans l'entreprise : 44 ½ journées en 1^{ère} année, 42 ½ journées en 2^{ème} année, 26 ½ journées en 3^{ème} année.