



Formations par apprentissage

DUT Science et Génie des Matériaux
Licence Professionnelle Plasturgie et Matériaux Composites

Candidature

Le recrutement se déroule en 3 étapes :

- Déposez votre candidature sur le portail postbac (DUT) ou sur le site Internet www.iutmulhouse.uha.fr (Licence Professionnelle) à partir de mi-janvier.
- Imprimez votre dossier de candidature et renvoyez-le avec les pièces justificatives demandées à : IUT de Mulhouse - Secrétariat SGM - 61 rue Albert Camus 68093 MULHOUSE Cedex.
- Les candidatures sont soumises à un jury.

Parallèlement, il faut rechercher activement une entreprise avant la réponse du jury. Consultez le site www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr et prenez **obligatoirement** contact avec les responsables apprentissage.

Contact

IUT de Mulhouse
Département SGM
61 rue Albert Camus
68093 MULHOUSE Cedex

Tel : +33 (0)3 89 33 75 50
Fax : +33 (0)3 89 33 75 55
Courriels : sgm.iutmulhouse@uha.fr
lppmc.iutmulhouse@uha.fr

www.iutmulhouse.uha.fr
www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr



Apprentissage à l'université

Le meilleur moyen de devenir diplômé en se construisant une réelle expérience professionnelle :

- A l'université : acquérir des connaissances et des compétences.
- En entreprise : mettre ses compétences en œuvre, communiquer dans un environnement industriel, développer sa personnalité.

Avec un nombre de semaines partagées entre l'université et l'entreprise, l'apprenti obtient le même diplôme (DUT SGM ou LP PMC) dans les mêmes délais qu'un étudiant en formation initiale à plein temps, tout en cumulant une expérience professionnelle significative.

Intérêts

- **Apprenti** : c'est un salarié de l'entreprise (salaire de 41 % à 78 % du SMIC selon âge et ancienneté dans l'entreprise).
- **Entreprise** : elle peut bénéficier de plusieurs aides financières liées au contrat d'apprentissage et forme l'apprenti à ses méthodes de travail.

Recrutement - Informations

Accompagnement du candidat :

- Réunions d'informations (dates sur www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr).
- Conseil rédaction CV.
- Aide recherche d'entreprise.
- Mise en ligne CV (accès protégé).
- Consultation des postes proposés par les entreprises (accès protégé).

Suivi de l'apprenti et co-formation

L'entreprise participe activement à la formation de l'apprenti dans le cadre du Plan de Formation mis en place après signature du contrat d'apprentissage.

L'apprenti est suivi :

- En entreprise par un maître d'apprentissage qui assure sa formation au sein de l'entreprise.
- A l'université par un enseignant-tuteur qui effectue également les visites en entreprise permettant d'évaluer l'évolution de l'apprenti.



DUT SGM

Objectifs :

Une formation pluridisciplinaire scientifique et technologique, orientée vers les polymères, composites et les métaux, permettant d'acquérir des compétences en : caractérisation physico-chimique des matériaux, recherche et développement, conception, mise en oeuvre et analyse des caractéristiques des matériaux.

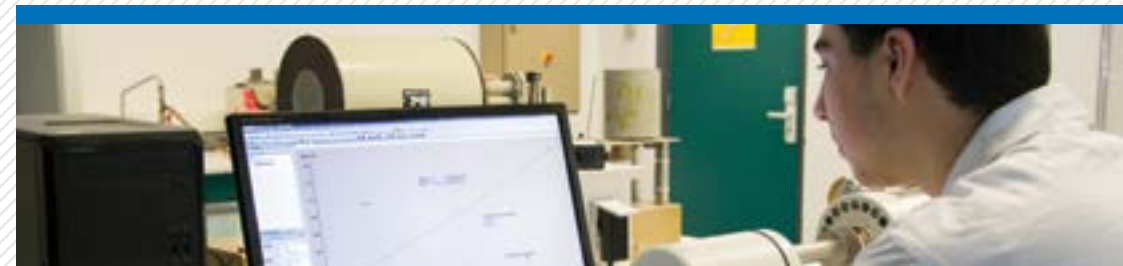
Organisation pédagogique :

Formation de 1400 h organisée en 4 semestres avec 5 Unités d'Enseignement comportant chacune des modules de 30 h ou 60 h.

1^{ère} année : 780 h de cours et de co-formation.
2^e année : 620 h de cours et de co-formation.

Programme :

- Etudes des relations entre les structures des matériaux et leurs propriétés.
- Conception, élaboration et mise en oeuvre des matériaux.
- Connaissances transversales : traitement de l'information, langues vivantes, mathématiques.
- Approfondissement technologique et renforcement des compétences scientifiques.
- Travaux de synthèse et missions en entreprise.



LP PMC

Objectifs :

- Connaître les polymères et les composites, leurs propriétés, leurs procédés de mise en oeuvre et leurs applications industrielles.
- Maîtriser les techniques et procédures normalisées d'analyse et de caractérisation de ces matériaux.
- Sélectionner les matériaux adaptés à la fabrication d'un produit et optimiser leurs procédés de mise en oeuvre.

Organisation pédagogique :

Formation de 450 h avec 6 Unités d'Enseignements / 60 ECTS.

Programme :

- Homogénéisation des connaissances.
- Acquisition des connaissances transversales.
- Analyse des caractéristiques physico-chimiques des polymères et composites.
- Etude des comportements des matériaux lors de leurs transformations.
- Projet tutoré permettant aux étudiants d'enrichir leur formation dans le domaine technologique et de développer leur autonomie et leur capacité à travailler en groupe.
- Missions en entreprise.