

## CONCRETEMENT, POUR LE FUTUR APPRENTI

Organisation de réunions d'informations sur l'apprentissage en DUT et en LP :

- Présentation des formations par apprentissage
- Informations sur la recherche d'entreprises
- Conseils rédactionnels (CV / lettres de motivation)
- Informations sur la mise en place des contrats d'apprentissage

Toutes les informations sont diffusées sur le site [www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr](http://www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr)

## 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,
- à l'université par un Enseignant Tuteur qui effectue également les visites en entreprise permettant d'évaluer l'évolution de l'apprenti.



## MODALITES DE CANDIDATURE

Pour le DUT SGM et la LP PMC par apprentissage, le recrutement se déroule en 3 étapes :

1. Déposez votre candidature sur le site web [www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr) à partir de janvier
2. Imprimez votre dossier de candidature et adressez-le au secrétariat SGM, 61 rue Albert Camus, 68093 Mulhouse Cedex
3. Votre candidature est soumise à un jury

Parallèlement, il faut rechercher activement une entreprise, sans attendre, la réponse du jury. Consultez le site [www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr](http://www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr) et prenez contact avec les responsables apprentissage.

## PLUS D'INFORMATIONS...

Informations liées à l'apprentissage à l'Université en Alsace :

[www.cfau.fr](http://www.cfau.fr)

Un site dédié à l'apprentissage en SGM

[www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr](http://www.apprentissage.sgm.iutmulhouse.uha.fr)

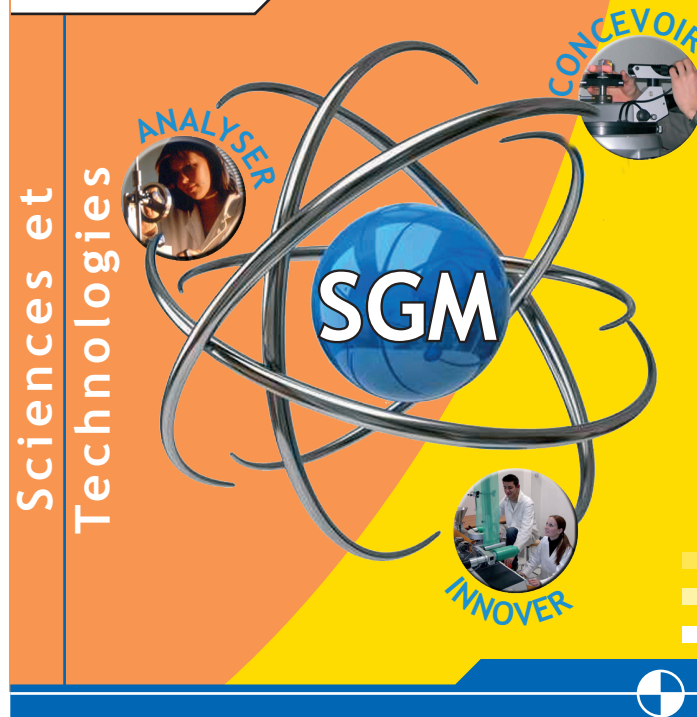
- Listes des entreprises qui recrutent un apprenti en DUT SGM ou LP PMC
- Conseils pour rechercher une entreprise

IUT DE MULHOUSE, Département SGM

61 rue Albert CAMUS  
68093 Mulhouse Cedex  
Tél. : 03 89 33 75 50  
Fax : 03 89 33 75 55

Courriel : [sgm.iutmulhouse@uha.fr](mailto:sgm.iutmulhouse@uha.fr)

Dépôt des candidatures à partir de janvier :  
[www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)



## FORMATIONS PAR APPRENTISSAGE

DUT  
Science et Génie des Matériaux

LICENCE PRO  
Plasturgie et Matériaux Composites

## L'APPRENTISSAGE ?

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**.



## INTERETS PARTAGES

Un apprenti est un **salarié de l'entreprise** (salaire de 41 % à 78 % du SMIC selon âge et ancienneté dans l'entreprise). Les entreprises peuvent bénéficier de plusieurs aides financières liées au contrat d'apprentissage et forment l'apprenti à leurs méthodes de travail.

## DUT SGM

### Objectifs

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

### Modalités

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

1<sup>e</sup> année : 780 h de cours et de co-formation

2<sup>e</sup> année : 620 h de cours et de co-formation

### Programme pédagogique réalisé à l'IUT

- **UE1 Science des Matériaux**  
Matériaux  
Chimie générale  
Thermodynamique  
Mécanique du solide  
Résistance des matériaux
- **UE2 Génie des matériaux**  
Conception (CAO, DAO)  
Analyse technologique  
Mise en œuvre  
Conduite de projets
- **UE3 Langages fondamentaux**  
Mathématiques  
Anglais  
Qualité  
Expression / Communication  
PPP
- **UE4 : Travaux de synthèse et missions en entreprise**
- **UE5 : Formation complémentaire**

## LP PMC

### Objectifs

- Connaître les polymères et les composites, leurs propriétés, leurs procédés de mise en œuvre et leurs applications industrielles
- Maîtriser les techniques et les 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 œuvre
- S'adapter à l'environnement professionnel ainsi qu'aux changements et évolutions technologiques.

### Modalités

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

### Programme pédagogique réalisé à l'IUT

- **UE1 Harmonisation des niveaux**  
Chimie organique et macromoléculaire  
Chimie  
Interactions / Rayonnement-matière  
Cristallographie
- **UE2 Formation générale**  
Mathématiques  
Anglais  
Expression / Communication  
Gestion de production / Qualité
- **UE3 Propriétés des matériaux polymères**  
Propriétés thermiques  
Propriétés mécaniques et viscoélastiques  
Interactions interfaciales
- **UE4 Mise en œuvre des polymères**  
Conception / Simulation  
Résistance des matériaux  
Plasturgie  
Recyclage
- **UE5 : Projet tutoré réalisé en entreprise**
- **UE6 : Missions en entreprise**