



**IUT**  
de **nîmes**

## LICENCE PROFESSIONNELLE

MISE EN FORME DES MATÉRIAUX  
ET SOUDAGE

[WWW.IUT-NIMES.FR](http://WWW.IUT-NIMES.FR)

### RECRUTEMENT

**NIVEAU : BAC +2**

• **DUT, BTS** ou **L2**  
des filières technologiques

### MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier et entretien

### FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (*salarié, individuel ou demandeur d'emploi*), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (*VAE, VAP, ou VES*).



BAC+3  
NIVEAU 6

# LP MMS

## MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉTALLURGIE, MISE EN FORME DES MATÉRIAUX ET SOUDAGE

PARCOURS ASSEMBLAGES SOUDÉS

*Uniquement en alternance :  
contrat d'apprentissage  
et de professionnalisation*



**A** accessible par la voie  
de **l'apprentissage**

### OBJECTIFS

Cette licence professionnelle a pour objectif de délivrer une formation solide dans la conception et la fabrication des structures mécano-soudées, la mise en œuvre du soudage, et la mise en œuvre des contrôles de qualité.

### COMPÉTENCES VISÉES



La compétence visée est celle du coordinateur en soudage (NF en ISO 14731).

Cette licence est habilitée par l'Association Française du Soudage pour préparer l'examen I.W.T. (International Welding Technologist).

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Effectuer les plans** et gamme de fabrication.
- **Définir les qualifications** de modes opératoires de soudage.
- **Résoudre les problèmes** de métallurgie et de soudabilité.
- **Gérer les problèmes** d'organisation en atelier et chantier.
- **Rédiger des documents techniques** (cahier de soudage).

### ORGANISATION DE LA FORMATION

**Date de début** : Début octobre.

**Durée** : 1 an.

**Volume horaire** : 500h.

**Volume horaire des projets tuteurés** : 130h.

**Organisation de l'alternance** : Consulter le calendrier de l'alternance sur [IUT-NIMES.FR](http://IUT-NIMES.FR)

**Modalité de contrôle des connaissances** : Contrôle continu.

## UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation est organisée par Unités d'Enseignement (UE).

**UE1 ANGLAIS, COMMUNICATION ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE - GESTION D'AFFAIRES** ENVIRON 60H

**UE2 PROCÉDÉS DE SOUDAGE** ENVIRON 140H

**UE3 MATÉRIAUX ET LEUR COMPORTEMENT PENDANT LE SOUDAGE** ENVIRON 120H

**UE4 CONCEPTION ET CALCUL DE STRUCTURES MÉCANO-SOUDÉES** ENVIRON 70H

**UE5 INGÉNIERIE EN FABRICATION SOUDÉE ET CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS** ENVIRON 110H

**UE6 PROJET TUTEURÉ** 130H ÉTUDIANT

**UE7 PROJET PROFESSIONNEL**



### INSERTION PROFESSIONNELLE

- Coordinateur en soudage.
- Technicien en bureau d'Étude ou de Calcul de structures mécano-soudées.
- Responsable qualité soudage.
- Assistant chargé d'affaires.
- Préparateur en chaudronnerie.
- Inspecteur/contrôleur qualité.
- Chef d'atelier fabrications soudées.

### LES PLUS

Préparation et examen pour le **certificat de Technologue international en soudage (IWT)**.



## CANDIDATURE

En mars sur le site : [ecandidat.umontpellier.fr](http://ecandidat.umontpellier.fr)

Pour plus d'informations, consultez [IUT-NIMES.FR](http://IUT-NIMES.FR)

Pour vous aider dans vos démarches administratives, contactez :

**CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, FORMATION CONTINUE, VAE – VAP – VES**

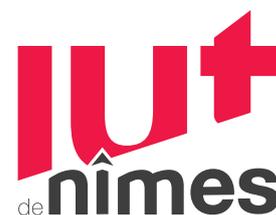
Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Bureaux de Nîmes  
8 rue Jules Raimu  
30907 Nîmes cedex 2  
Tél : +33 (0)4 66 64 95 62  
[sfc-nimes@umontpellier.fr](mailto:sfc-nimes@umontpellier.fr)

**CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

CFA Régional de l'Enseignement Supérieur en Languedoc Roussillon (CFA ENSUP LR)

Bureaux de Nîmes  
8 rue Jules Raimu  
30907 Nîmes cedex 2  
Tél : +33 (0)4 66 62 85 90/92  
[cfa-ensuplr@umontpellier.fr](mailto:cfa-ensuplr@umontpellier.fr)  
Consultez [ensuplr.fr](http://ensuplr.fr)



**DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE**

+33 (0)4 66 62 85 30  
[iutn-lp-mms@umontpellier.fr](mailto:iutn-lp-mms@umontpellier.fr)

8 rue Jules Raimu,  
30907 Nîmes Cedex 2

[WWW.IUT-NIMES.FR](http://WWW.IUT-NIMES.FR)

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



SERVICE FORMATION CONTINUE  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER