



IUT
de **nîmes**

LICENCE PROFESSIONNELLE

MISE EN FORME DES MATÉRIAUX
ET SOUDAGE

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 II

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 (NL en ISO 14731).

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

A 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.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : Début octobre.

Durée : 1 an.

Volume horaire : 500h.

Volume horaire des projets tutorés : 130h.

Organisation de l'alternance : Consulter le calendrier de l'alternance sur IUT-NIMES.FR

Mode 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'Etude ou de Calcul de structures mécano-soudées
- Responsable soudage qualité,
- 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

Pour plus d'informations, consultez 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

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
Consultez ensuplr.fr

IUT
de **nîmes**

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

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

8 rue Jules Raimu,
30907 Nîmes Cedex 2

WWW.IUT-NIMES.FR

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER