



Assemblages Soudés



Structure de
formation
IUT Nîmes



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Organisation

Contrôle des connaissances

La formation prévoit des contrôles continus des connaissances, la rédaction d'un mémoire et une soutenance devant un jury composé d'enseignants et de professionnels intervenant dans la formation.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Frédéric DESCHAUX-BEAUME / Jean-Louis
SAUREL

☎ 04 66 62 85 52

✉ iutn-lp-mms@umontpellier.fr

Secrétariat pédagogique LP MMS

☎ 04 66 62 85 52

✉ iutn-lp-mms@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Nîmes - IUT

En savoir plus

Site internet IUT NIMES

🔗 <http://iut-nimes.edu.umontpellier.fr/formations/licences-professionnelles/licence-professionnelle-metiers-de-lindustrie-metallurgie-mise-en-forme-des-materiaux-et-soudage-parcours-assemblages-soudes/>



Programme

Organisation

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation est organisée par unités d'enseignement (UE).

UE1 Communication et organisation

- * Anglais
- * Communication
- * Informatique et bureautique
- * Management et Gestion d'affaire - Assurance qualité

UE2 Procédés

- * Introduction au soudage
- * Procédés de soudage avancés 1
- * Procédés de soudage avancés 2
- * Procédés de soudage avancés 3
- * Procédés de soudage manuel

UE3 Matériaux

- * Caractérisation des matériaux et des joints soudés
- * Métallurgie du soudage 1
- * Métallurgie du soudage 2
- * Métallurgie du soudage 3
- * Notions fondamentales de science des matériaux

UE4 Conception et calcul

- * Comportement des structures soudées
- * Conception des structures soudées
- * Mécanique

UE5 Fabrication

- * Contrôle Non Destructif
- * Étude de cas
- * Ingénierie en fabrication soudée
- * Modes opératoires en soudage

UE6 Projet tuteuré

- * Projet tutoré

UE7 Projet professionnel

- * Projet professionnel

Contrôle des connaissances : La formation prévoit des contrôles continus des connaissances, la rédaction d'un mémoire et une soutenance devant un jury composé d'enseignants et de professionnels intervenant dans la formation.