

Assemblage des matériaux métalliques

Assemblage des matériaux métalliques

MMC106

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Cette unité est à suivre après avoir suivi avec succès les unités introductives du diplôme Ingénieur Matériaux (notamment UTC 402, UTC 405, MMC105 et MPL114), car elle mobilise des connaissances sur la physico-chimie des matériaux polymères et métalliques ainsi que sur la mécanique, ainsi que des connaissances transverses sur les problématiques de surface et d'interface.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apporter aux auditeurs des connaissances sur les méthodes d'assemblage des matériaux en contexte industriel.
Donner aux auditeurs les bases en assemblage des matériaux : techniques disponibles et propriétés associées.
Faire le lien avec les autres cours à mobiliser pour la maîtrise de l'assemblage

COMPÉTENCES VISÉES

Rendre les auditeurs capables d'intégrer cette démarche dans leurs activités, en particulier en les rendant apte à comprendre les problématiques induites par l'assemblage en termes de conception, de fabrication et d'endommagement.
Les rendre aptes à communiquer efficacement avec les spécialistes des assemblages.

Contenu de la formation

- Soudage
- Collage
- Assemblages mécaniques
- Etudes de cas, applications & contrôles

Modalités de validation et d'évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "LG03401A", "code_suivi": 665, "date_debut_validite": "2023-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC9300A", "code_suivi": 222, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 3

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
27 heures	250.00	560.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
27 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 01/07/2025 15:03:52