

Soudage des Thermoplastiques

Lien : https://innov-maroc.com/formation/soudage-des-thermoplastiques

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**MUS175**	**Soudage**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre en capacité de fabriquer et souder des ensembles chaudronnés ainsi que les tuyauteries en thermoplastique

POUR QUI ?

- Tout public et agents de maintenance désirant apprendre le soudage manuel des thermoplastiques

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Notions sur le domaine du soudage et à ses imperfections

- Définition et objectifs du soudage
- Approche des imperfections liées au soudage
- Défauts géométriques
- Défauts de structure métallurgique
- Contraintes et déformations

2 / Les thermoplastiques et thermodurcissables

- Définitions - différences fondamentales
- Leurs utilisations
- Leurs comportements à la chaleur

3 / Etude des thermoplastiques

- Elaboration du polyéthylène et polypropylène (vapocraquage)
- Elaboration du polychlorure de vinyle (PVC)
- Polymérisation et adjuvants
- Structure des polymères

4 / Soudage des thermoplastiques

- Températures de soudage
- Nettoyage des matériaux à souder

INNOV MAROC

- Connaissance du matériel de soudage manuel
- Réglages du matériel et accessoires de soudage
- Les produits d’apport utilisés et leur préparation
- Préparation des pièces à souder
- Règles de sécurité au poste de travail

5 / Travaux pratiques

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC