AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Les Matières lastiques dans l’Automobile

Lien : https://afrique-formation.com/formation/les-matieres-lastiques-dans-lautomobile

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PGM243

CATÉGORIE
Motorisations et Mobilité Décarbonée

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir une vue d’ensemble sur le process des matières plastiques dans l’automobile

POUR QUI ?

- Ingénieurs
- Cadres
- Techniciens

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les matières plastiques

- Obtention et caractéristiques des matières plastiques
- Thermoplastiques
- Thermodurcissables
- Adjuvants et additifs
- Influence de l'humidité
- Fiches matières

2 / L'injection

- La presse
- Nomenclature d'un moule

3 / Les techniques d'assemblage

- Soudage par :
- ultrasons
- friction
- plaques chauffantes
- Assemblages vissés
- Inserts métalliques
- Insertion par ultrasons
- Encliquetage

Afrique Formation

- Emboîtage
- Emmanchement
- Assemblages par films charnières

4 / Les règles de conception

5 / Le soufflage

6 / Les techniques de prototypages

- Laminage de papier
- Stéréolithographie
- Frittage de poudre
- Dépôt de filaments d’abs
- Usinage de plastique
- Duplication, moule silicone ou résine
- Thermoformage
- Injection ou soufflage
- Frittage de poudre

7 / Les défauts

Afrique Formation

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

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation