AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Remplissage et Suralimentation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/remplissage-et-suralimentation

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
PGM244

CATÉGORIE
Motorisations et Mobilité Décarbonée

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Concevoir, intégrer et valider des systèmes de remplissage en air

POUR QUI ?

- Ingénieurs
- Cadres
- Techniciens

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Remplissage en air des moteurs atmosphériques

- Grandeurs caractéristiques
- Phénomènes élémentaires régissant le transvasement
- Pertes de charge
- Acoustique admission
- Acoustique échappement
- Distribution

2 / Suralimentation par turbocompresseur

- Intérêt et limitations
- Compresseur centrifuge
- Turbine centripète
- Adaptation d’un turbocompresseur à un moteur donné
- Détermination du débit et de la masse volumique
- Suralimentation par double turbo

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 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