



## Remplissage et Suralimentation

**DURÉE**  
**4 jours (28h)**

**RÉFÉRENCE**  
**PGM244**

**CATÉGORIE**  
**Motorisations et  
Mobilité Durable**

### **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



## Programme détaillé

### Module 1 : Remplissage en air des moteurs atmosphériques

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

### Module 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

## 🔗 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

📅 23 au 26 Juin 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 25 au 28 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 20 au 23 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

🌐 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

▶  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne