

Fondamentaux Mécanique des Fluides

Lien : https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-mecanique-des-fluides

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**MUS42**	**Lubrification**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances de base en mécanique des fluides

POUR QUI ?

- Techniciens ou ingénieurs de bureau d’étude, de fabrication, de maintenance, de contrôle, d’entretien,…

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Eléments et concepts de base

- Qu'est-ce qu'un fluide ? Différences entre les liquides et les gaz
- Définitions de quelques grandeurs physiques (masse volumique, pression, viscosité ...)

2 / Statique de fluides

- Propriétés physiques des fluides
- Principe fondamental de la statique des fluides
- Hydrostatique
- Théorème de Pascal
- Poussée d’Archimède
- Exemples d’applications

3 / Cinématique des fluides

- Description d’un mouvement fluide
- Caractérisation d’un débit

4 / Dynamique des fluides

- Dynamique des fluides parfaits
- Dynamique des fluides réels
- Exemples d’applications

INNOV MAROC

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août 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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés