

INFOS

DURÉE

2 jours / 12 heures

LIEU

en ligne

DATES

Sur demande

PRIX (Exonéré de TVA)

Non membre : **830 €**Membre : **730 €**

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Toute inscription est recevable dès publication de l'offre jusqu'à l'atteinte du nombre maximal de participants.

ACCESSIBILITÉ

Contactez-nous pour une étude personnalisée de votre demande.

POUR ALLER PLUS LOIN

Tous les autres stages de spécialité (pôles Procédés, Vide ou Analyse)

CONTACT

Christine Lemoine
01 53 01 90 34
christine.lemoine
@vide.org

TAUX DE SATISFACTION **84 %**



OBJECTIFS

Cette formation s'adresse à des salariés souhaitant s'initier aux techniques de croissance des couches minces.

Celle-ci permettra aux stagiaires :

- ▶ D'acquérir des connaissances sur les gaz.
- ▶ D'identifier les principaux systèmes de pompage sur un bâti de croissance.
- ▶ De connaître des notions simples sur les techniques de croissance.

NIVEAU/PRÉREQUIS

Niveau Débutant

Aucun prérequis nécessaire.

MÉTHODES MOBILISÉES

Formation dispensée exclusivement en distanciel. Support de formation en PDF transmis par email aux participants.

PROGRAMME

Notions sur les gaz et leurs propriétés

- ▶ Les états de la matière.
- ▶ Les diagrammes de phase.
- ▶ Thermodynamique simple.

Description des principales techniques de dépôts avec des notions simples (CVD et PVD)

- ▶ Évaporation.
- ▶ Pulvérisation cathodique.
- ▶ CVD et PECVD.
- ▶ ALD.

Un bref aperçu des techniques de vide

- ▶ Description des principales pompes à vide et jauges.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation de fin de stage réalisée à la fin du cours sous forme de QCM en ligne via la solution Edusign.