

# Les bases de la cristallisation

NUM09 – E-learning

06/2024



Formation en ligne

## DURÉE

8h

## PUBLIC

Personnel de production, nouveaux arrivants, ou salariés peu expérimentés

## PRÉREQUIS

Néant

## DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Le module est ponctué d'exercices d'application facilitant l'assimilation des connaissances et d'activités de consolidation en atelier.

Les apports théoriques sont illustrés par des démonstrations interactives. Une évaluation finale valide la formation de chaque apprenant.

## EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Les apprenants se connectent sur la plateforme interfora-connect.fr et le e-tuteur assure l'accompagnement de chaque formation. Le référent gère le transfert des compétences sur le site de production.

## VALIDATION DE LA FORMATION

Un test de validation finalise le module. Un taux 70% de réussite est requis pour la validation du module. Une attestation individuelle de formation sera délivrée.

## COÛT

Nous consulter pour devis

## REFERENCEMENT

CARIF:  
Formacode :  
CPF/RNCP :

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Utiliser les caractéristiques physico-chimiques du produit à cristalliser
- Savoir ce qu'est un cristal
- Maîtriser les différentes étapes de la cristallisation
- Choisir une technologie
- Identifier les problèmes éventuels et apporter une solution

## CONTENU

- Les bases de la cristallisation
  - Qu'est-ce que la cristallisation ?
  - Qu'est-ce qu'un cristal ?
- Les outils de la cristallisation
  - La dissolution et la solubilité
  - La sursaturation
- La maîtrise de l'apparition et du grossissement des cristaux
  - Le processus de cristal
  - Comment influencer la taille des cristaux ?
  - L'amorçage
- Production industrielle de cristaux
  - Les choix de production
  - L'encroutement
  - La cristallisation

Contact : Joëlle BERTRAND 04 72 89 06 14

Mail : joelle.bertrand@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

[www.interfora-ifaip.fr](http://www.interfora-ifaip.fr)