



## OBJECTIFS

Il s'agit de permettre aux personnels de production :

- de conduire leurs installations de filtration et de séchage en continu ou en discontinu dans de bonnes conditions de rendement et de sécurité pour les matériels et les personnes.
- de diagnostiquer ou d'anticiper un dysfonctionnement.
- d'être proposant dans le cadre de l'amélioration de l'outil industriel.

## PUBLIC

- Personnels engagés dans une formation diplômante de niveau IV de type BP ou TEFIC.
- Personnels de fabrication intéressés par les outils de production ou d'environnement de production associés au module dans le cadre d'un parcours individualisé ou non.

## PROGRAMME

- Solubilité, détermination, influence de la température
- Mécanismes de cristallisation, notions de transfert de matière
- Caractéristiques des cristaux, ensemencement, adjuvants
- Procédés de cristallisation, refroidissement, concentration, précipitation, relargage
- Conduite des procédés de cristallisation continus et discontinus, technologies, effets thermiques, dysfonctionnements
- Caractéristiques des solides humides et des médias filtrants
- Bilans massiques
- Technologies de filtration
- Paramètres liés aux filtrations, conduite, dysfonctionnements.
- Les équilibres solide / gaz.
- Bilans massiques et thermiques.
- Les informations et outils nécessaires à la conduite des opérations de séchage, les risques associés.
- Les différents modes de séchage et les technologies associées.
- Approche expérimentale du séchage, interprétation qualitative des informations produites.
- La fluidisation
- Transfert sur des unités ou morceaux d'unités du site (ex méthionine)

## DUREE - CALENDRIER

Durée : 8 jours

Calendrier : nous consulter

## COUT

Nous consulter

