

Prérequis :

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Objectifs :

- Être capable de conduire une installation de grenailage
- Identifier l'abrasif adapté à l'opération
- Contrôler et analyser le process de grenailage

Public visé :

- Responsable d'unité
- Conducteur d'installation
- Technicien maintenance
- Technicien qualité
- Opérateur
- ...

Evaluation des acquis :

- Les acquis sont évalués à l'aide d'un quiz en fin de stage

Lieu : Centre d'essais et de formation : Tech Center
Durée : 2 jours (14 heures)

Jour 1 : 8h30 – 17 h

Accueil des participants

Présentation de la société WINOA

Tour de table :

Évaluation des besoins de chaque participant

Théorie du grenailage :

- But du grenailage
- Les différentes installations
- Les grenailles : choix et utilisation
- Les différents éléments de la machine : rôle, fonctionnement et réglage
- Influence des différents paramètres sur la qualité

Jour 2 : 8h30 – 17 h

Partie pratique dans l'atelier du centre d'essais :

- Contrôle granulométrique
- Check-up d'une installation
- Contrôle avec instruments
- Réglages divers
- Evaluation de la qualité
- Aspect sécurité (projection, bruit, poussières, ...)

Questions diverses

Evaluation du stage

Les repas du midi sont pris en commun et compris dans la prestation

Visite de l'atelier de fabrication des grenailles

Un classeur complet est remis à chaque stagiaire .

Nos locaux sont accessibles aux Personnes en Situation de Handicap .
Pour tout besoin particulier, nous contacter afin de mettre en place les moyens adaptés .

Programme
Stage de formation
GRENAILLAGE
de précontrainte

Prérequis :

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Objectifs :

- Être capable de comprendre un cahier des charges
- Être capable de conduire une installation de grenailage
- Identifier l'abrasif adapté à l'opération
- Contrôler et analyser le process de grenailage

Public visé :

- Responsable d'unité
- Conducteur d'installation
- Technicien maintenance
- Technicien qualité
- Opérateur
- ...

Evaluation des acquis :

- Les acquis sont évalués à l'aide d'un quiz en fin de stage

Lieu : Centre d'essais et de formation : Tech Center
Durée : 3 jours (20 heures)

Jour 1 : 8h30 – 17 h

Matin

Accueil des participants

Présentation de la société WINOA

Tour de table :

Évaluation des besoins de chaque participant

- Domaines d'application et effets recherchés de la précontrainte
- Historique et principes du grenailage de précontrainte

Après-midi

- Visite de l'usine
- Les différents médias utilisés
- Contrôle et caractérisation : outils et méthodes

Jour 2 : 8h30 – 17h

Matin

- Mesures d'intensité de grenailage et tracé de courbes de saturation (TP en groupe)
- Machines et paramètres de grenailage : réglages et suivi

Après-midi

Réglage et suivi des machines à grenailier : mise en pratique (TP en groupe)

Jour 3 : 8h30 – 16h

Mesures de contraintes résiduelles

- Théorie et présentation des différentes méthodes utilisées
- Démonstration d'une mesure par diffraction X (intervention d'une société extérieure)

Après-midi

- Bilan de la formation
- Conclusions
- Evaluation

Les repas du midi sont pris en commun et compris dans la prestation

Visite de l'atelier de fabrication des grenailles

Un classeur complet est remis à chaque stagiaire .

Nos locaux sont accessibles aux Personnes en Situation de Handicap .
Pour tout besoin particulier, nous contacter afin de mettre en place les moyens adaptés .