

INITIATION EN ANALYSE DES BAINS

Objectifs :

- Examiner la méthodologie de réalisation d'une analyse
- Acquérir les fondamentaux pour une analyse rigoureuse.
- Appliquer en laboratoire les connaissances acquises.
- Exploiter les résultats.

Réf : TS6.06

CONTENU DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

Examiner la méthodologie de réalisation d'une analyse.

Informier et développer sur les compétences à acquérir.
Etudier les différents matériels utilisés pour réaliser les analyses.
Réaliser avec rigueur les analyses.
Guider sur le port des EPI, l'hygiène et la sécurité.

Acquérir les fondamentaux pour une analyse rigoureuse.

Comprendre le principe des différentes analyses : colorimétrie, argentimétrie, complexes, précipitations, cellule de Hull.
Choisir et contrôler les réactifs : concentration, normalité, date de péremption .
Décrire et apprendre à manipuler les matériels d'analyse : burette, pipette, erlenmeyer, bêcher, le nettoyage du matériel.
Préparer l'analyse à partir de la fiche technique.
Initier à l'utilisation d'une cellule de Hull : Intérêt, préparation et réalisation.

Appliquer en laboratoire les connaissances acquises.

Réaliser un prélèvement représentatif du bain.
Préparer l'analyse, choisir et mettre en place réactifs et matériels.
Analyser en suivant scrupuleusement le mode opératoire.
Acquérir la gestuelle nécessaire.

Exploiter les résultats.

Calculer la concentration à partir du coefficient indiqué sur la fiche technique.
Analyser le résultat et contrôler s'il est cohérent.
Exploiter ce résultat pour réaliser le rajustement nécessaire du bain.
Interpréter une cellule de Hull : additifs, polluants, ductilité, nivelance,...

PUBLIC CONCERNÉ Opérateur/technicien de laboratoire débutant ou peu expérimenté

DELAIS D'ACCÈS Selon le planning annuel

PRÉREQUIS, MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Prérequis Savoir lire, savoir écrire, savoir faire des calculs simples

Modalités de suivi : Feuille d'émargement et Certificat de réalisation

Modalités d'évaluation : Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de pratiques grâce à des exercices en laboratoire
Salle de cours équipée en vidéo projection
Support de cours remis à chaque participant
Méthode active et participative

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Date de création : 20/10/2020

Date de mise à jour : 01/10/2021

DOUGE FORMATION CONSEIL
PEINTURES LIQUIDES ET POUDRES - TRAITEMENTS DE SURFACE

Formation Professionnelle Continue - Etude - Audit - Assistance Technique
Standard siège Saumur : 02.41.51.19.39 www.dougeformation.com



Prochaines sessions

Saumur

Semaines 7, 26, 38, et 48

Intra : Nous consulter



Durée

INTER : 35 heures

INTRA : Nous consulter



Lieu de formation

Saumur,

Dans votre entreprise.



Tarifs

INTER : 2550 € HT

INTRA : nous consulter

Financements possibles



Formateurs

expérimentés

Christian COUTURIER

Reine LEROYER

Daniel ODILLE

Christophe ROMAIN



Contact

contact@dougeformation.com

02.41.51.19.39

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

Nos stagiaires ont noté cette formation



9,1/10

Taux actualisé annuellement