Le CESAME

Métier / technique | National | Route

Matériaux noirs - Liants et enrobés

Objectifs

- Connaître les domaines d'emploi, les principes de formulation, d'utilisation, de fabrication et de mise en œuvre des matériaux routiers en général, et des produits du Groupe en particulier, à base de liants hydrocarbonés

Durée
28 heures4 jours

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Route

Level
National

Aperçu

Programme

La chaussé :

- Fonctionnement et composition type d’une structure de chaussée
- Les différents types de structure de chaussée

Granulats :

- Caractéristiques intrinsèques
- Caractéristiques de fabrication
- Classification

Liants hydrocarbonés – Les bitumes :

- Généralités
- Propriétés et caractérisation
- Les bitumes modifiés : Gamme EUROVIA

Liants hydrocarbonés – Les émulsions de bitumes :

- Définition et principes
- Caractérisation et comportement
- Classification des émulsions
- Les différents usages : Gamme EUROVIA

Les enrobés chauds et tièdes :

- Etude de formulation / Caractérisation
- Les différents types d’enrobés

Les enrobés à l’émulsion :

- Les graves émulsions :
    - Définitions, formulation et domaines d’emploi
- Les enrobés à l’émulsion stockables et non stockables :
    - Définitions, formulation et domaines d’emploi
    - La gamme EUROVIA

Les revêtements superficiels :

- Les enduits superficiels d’usure
- Les matériaux bitumineux coulés à froid

La préparation de chantier

La fabrication des enrobés :

- La mise en œuvre des enrobés

Quel enrobé pour quel usage :

- Les caractéristiques de surface
- Les produits usuels Gamme EUROVIA

Contrôles et essais :

- Définition des contrôles
- Le bon plan de contrôle
- Restitution étude de cas en sous-groupe

Méthodes pédagogiques
Travaux pratiques. Visite du laboratoire de contrôle DTE. Visite centre de recherche. Visite finisseur.

Evaluation
-

Ressources pédagogiques
-

Pour qui ?

Public concerné
Cadre travaux, Technicien de laboratoire

Prérequis
Aucun

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Mérignac

Lieu de formation
Mérignac

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Se munir d'une calculatric et de ses EPI



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi’accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi’ accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d’amélioration de vos conditions d’accès à la formation, qu’elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92