Le CESAME

Métier / technique | National | Réseaux | Route

Graduate Program Ingénieur - Année 2 - Matériel

Objectifs

- Acquérir les notions de base en mécanique et hydraulique
- Connaître les particularités techniques liées aux pneumatiques
- Connaître l'exploitation, l'organisation d'une carrière

Durée

60 heures10 jours

En présentiel	Tarif	Activités	Level
	Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations	Route	National

Aperçu

Programme

Hydraulique (28 heures) – Site Roanne

- Notions de base en mécanique et hydraulique
- Régulation de pompes et moteurs à cylindrée variable
- Structure et principe de fonctionnement des circuits fermés
- Analyse fonctionnelle des schémas machines
- Les facteurs influents de dégradation
- Construction de circuits sur simulateurs de puissance
- Principe de fonctionnement des transmissions hydrocinétiques

Pneumatiques (11 heures) - Site Mérignac

- Les fonctions du pneu
- Les enveloppes Poids Lourd et Génie Civil : technique et sécurité
- Les particularités techniques Poids Lourd
- La gamme Génie Civil
- Services autour du pneu Poids lourd et Génie Civil
- Le choix des pneus poids lourd et Génie Civil
- La relation avec Michelin
- Outil de suivi : Best practices
- Visite sur site

Exploitation – Organisation d'une Carrière (21 heures) – Site Mérignac

- Rôle du matériel
- Qu'est-ce qu'une carrière ?
- Marché des granulats en France
- Essai granulats
- Gisements : roches massives, roches meubles, matériaux artificiels ou de recyclage

- Exploitation de roches massives / Exploitation de roches meubles
- Fabrication et installations

Méthodes pédagogiques
Apport théorique et mises en situation Méthodes interactives et participatives

Evaluation
-

Ressources pédagogiques
-

Pour qui ?

Public concerné
Ingénieur débutant

Prérequis
Avoir participé à la formation Graduate Program Ingénieur Tronc Commun Année 1.

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Mérignac

Lieu de formation
Mérignac et le site de Roanne

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



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