Le CESAME

Métier / technique | National | Réseaux | Route

Electricité appliquée carrières et industries - Niveau 1

Objectifs

- Connaitre et différencier les grandeurs électriques (U, I, P, R)
- Identifier et comprendre le rôle et le fonctionnement des appareillages électriques usuels
- Comprendre le fonctionnement des installations électriques usuelles
- Connaitre les règles de sécurité à respecter lors des opérations

Durée
7 heures1 jours

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Route

Level
National

Aperçu

Programme
Rappel sécurité

- Zones d'environnements BT
- Les équipements de protection (EPI / EPC)

Grandeurs fondamentales en alternatif (tension, courant, puissance, résistance)

Constituants d’une installation électrique

- Appareillages (Disjoncteurs, sectionneurs, contacteurs, etc)
- Canalisation (fils et câbles)
- Transformateur

Moteur

Fonctionnement des appareillages usuels

Application des règles de mise en sécurité pour intervenir sur les installations électriques

Partie pratique : 50%

- Repérage et identification des constituants d’une installation électrique représentative
- Réalisation de montages usuels représentatifs de vos installations (départ moteur puissance/commande)
- Mise en œuvre de la procédure de mise en sécurité

Méthodes pédagogiques

- Apport théorique.
- Manipulation sur maquette pédagogique.

Evaluation

-

Ressources pédagogiques

-

Pour qui ?

Public concerné

Opérateur de production intervenant sur les installations VINCI Construction

Prérequis

Avoir une habilitation électrique en cours de validité.

Aptitude professionnelle

Opérateur de production intervenant sur les installations VINCI Construction

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Mérignac

Lieu de formation

En région

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 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