

Objectifs Opérationnels

- ✓ Préparer l'enchaînement des opérations de montage câblage d'équipements électriques
- ✓ Vérifier l'approvisionnement en matériels nécessaires à la fabrication des équipements électriques
- ✓ Implanter et raccorder des équipements électriques

Prérequis

Satisfaire aux exigences médicales et psychologiques définies par l'arrêté d'aptitudes (chap. IV, article 16 de l'arrêté d'aptitudes du 7 mai 2015),
Maîtriser la langue française correspondant au niveau B1 européen (chap. II, article 7 de l'arrêté d'aptitudes du 7 mai 2015),
Etre habilité C18510 et Risques Ferroviaire (pour les collaborateurs SFERIS)

Public

Opérateur ayant des compétences en électricité
Participants : 4 mini / 8 maxi

Durée

140 heures soit 20 jours

Lieu

Centre de formation SFERIS (Autun)

Méthodes d'apprentissage

Alternance d'apports formateur et mise en pratique avec montée en autonomie progressive.
70% Pratique

Evaluations

Evaluation pratique de lecture de schémas
Evaluation théorique fin de semaine initiation câbles (semaine 1)
Evaluation pratique de fin de parcours

Attestation / Habilitation

Attestation de fin de formation

Contact :

Pour toute question relative aux conditions d'accès et tarifaire, nous contacter à l'adresse suivante :

sferis.formation@sferis.fr

Contenu de la formation :

Semaine 1 : Câbles initiation

Les bases de l'électricité
Les câbles et conducteurs
Identification et technologie
Repérage mise en pratique
Le sertissage
Confection de Tête de Câbles et de Boîte de Jonction
Lecture de schémas
Pose et dépose
L'isolement

Semaine 2, Semaine 3 et Semaine 4 :

Lecture de schémas
Tests de frettage (dessertir la cosse sur le fil...)
Confection Têtes de Câbles
Réalisation des boîtes de jonction
Continuité et isolement
Câblage filerie dans les châssis existant
Réalisation d'un châssis complet (châssis NS1, châssis câble, châssis alimentation)
Briefing et débriefing de chaque opération
Réalisation de l'activité de câblage
Contrôle et reprise des opérations