

TP- Monteur cableur intégrateur en équipements électroniques et électrotechniques

Formation continue

Durée

110 j

Support

- Fascicule papier et numérique
- Plateforme numérique

Coût

350 € HT/jour + 530 € HT forfait de certification

Domaines de formation

Energies / Fluides / Domotique

RNCP

35311

Prérequis

- Comprendre, parler, lire et écrire le français,
- Maîtriser les bases de l'arithmétique,
- Niveau débutant accepté.

Niveau de Qualification: 3

Accompagnement à la certification :

- Evaluation préformative : 1 jour
- Préparation des dossiers techniques : 3 jours
- Frais de certification : 500€HT

Objectifs

Dans le respect des normes de sécurité, des procédures et modes opératoires, le monteur câbleur intégrateur en équipements électroniques et électrotechniques prépare les moyens et outils et fabrique des faisceaux et cordons électriques. Il intègre des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques dans des armoires ou équipements électroniques et électrotechniques qu'il câble et finalise.

Programme détaillé

RNCP35311BC01

Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique

- Préparer les moyens et outils nécessaires à la fabrication des faisceaux et cordons électriques
- Réaliser les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électrique et électrotechnique

Durée : 20 j

RNCP35311BC02

Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

- Préparer les supports mécaniques des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques
- Intégrer les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou dans un équipement électronique et électrotechnique

Durée : 40 j

RNCP35311BC03

Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

- Câbler les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Contrôler et configurer une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

Durée : 50 j

Moyens pédagogiques

- Platinas de câblages électriques et électroniques à dominante industriel et tertiaire,
- Systèmes didactisés pour tests et mise en service,

TP- Monteur cableur intégrateur en équipements électroniques et électrotechniques

Formation continue

- Appareillage de mesure et de contrôle,
- Outillages et EPI.

Modalités de suivi et d'évaluations

- Évaluation en situation professionnelle réelle
- Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- Évaluation à partir d'une situation professionnelle reconstituée
- Avis de l'entreprise

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 21/02/2024