

Certificat professionnel Technicien en électronique

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Niveau bac. Sinon, possibilité de suivre des enseignements de remise à niveau en mathématiques (MVA911 et MVA912) et/ou physique (PHR022 et PHR023).

Objectifs

- Acquérir les connaissances de base pour : analyser et comprendre le fonctionnement des systèmes électroniques analogiques et/ou numériques, utiliser les principaux appareils de mesure, rédiger des petits modules informatiques.
- Acquérir la maîtrise des outils informatiques pour la bureautique et l'Internet.

Modalités de validation

Par la formation, le certificat est délivré après avoir validé les unités d'enseignement et l'unité d'activité à choix "Projet d'application professionnelle", "Prise en compte de l'expérience professionnelle" ou "Projet entrepreneurial". Par la VAE. Si vous avez effectué les activités de référence pour construire les compétences attestées par la certification, vous pouvez déposer une demande de VAE (pour plus de détails consulter : vae.cnam.fr). Le jury VAE examinera votre demande et pourra vous délivrer tout ou partie de ce titre.

Compétences

Être capable d'installer, de maintenir des dispositifs électroniques et/ou informatiques utilisés dans les secteurs de la production ou des services.

Non valide depuis le 31-08-2024

Code : CP1200A

50 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Pierre PROVENT

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification

:

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

NSF : Electricite, électronique (255)

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN03 - Easy

292 rue Saint-Martin

11-B-2

75141 Paris Cedex 03

01 40 27 24 81

Virginie Dos Santos Rance

virginie.dos-santos-rance@lecnam.net

Enseignements

50 ECTS

Outils logiciels de base	ELE002
	8 ECTS
Electronique analogique	ELE004
	6 ECTS
Introduction a l'électronique numérique	ELE015
	6 ECTS
Travaux pratiques d'électronique, électrotechnique, automatique	ELE001
	8 ECTS
Ouverture au monde du numérique	DNF001
	4 ECTS

Une UA à choisir parmi : 18 ECTS

Projet d'application professionnelle	UA312A
	18 ECTS
Prise en compte de l'expérience professionnelle	UA312B
	18 ECTS
Projet entrepreneurial	UA312C
	18 ECTS