

## Certificat professionnel Technicien en électronique

CP1200A - 50 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis

Niveau(x) de sortie : Aucun niveau spécifique

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



### PRÉSENTATION

#### Public / 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.

### COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

#### Compétences

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

### INFORMATIONS PRATIQUES

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](http://vae.cnam.fr)). Le jury VAE examinera votre demande et pourra vous délivrer tout ou partie de ce titre.

## Contenu de la formation

## Tronc commun

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
<b>Parcours Une UA à choisir parmi :</b>			
Projet d'application professionnelle	UA312A	18	ects
Prise en compte de l'expérience professionnelle	UA312B	18	ects
Projet entrepreneurial	UA312C	18	ects

Méthodes  
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

## Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : [hdf\\_handicap@lecnam.net](mailto:hdf_handicap@lecnam.net)

*Document non contractuel.*

*Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.*

**Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.**

**Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou [hdf\\_contact@lecnam.net](mailto:hdf_contact@lecnam.net)**

**Tous nos programmes sur [www.cnam-hauts-de-france.fr](http://www.cnam-hauts-de-france.fr)**