

# Certificat professionnel Technicien en automatisme des systèmes

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Avoir le niveau du baccalauréat scientifique ou technique (des enseignements préparatoires de mise à niveau peuvent être recommandés).

### Objectifs

Être capable de comprendre et d'utiliser les automates et les régulateurs de base des systèmes automatisés de l'industrie, notamment des systèmes électroniques, énergétiques (énergies renouvelables), du transport, de la production, etc.

## Compétences

Être capable d'installer, de réparer, de maintenir les automates et les régulateurs de base des systèmes automatisés de l'industrie.

Grâce à ses connaissances pratiques et théoriques de base, le titulaire de ce certificat peut intervenir en production, en maintenance ou installation.

Mis à jour le 12-01-2024



**Code : CP1900A**

50 crédits

Certificat professionnel

**Responsabilité nationale :**

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Ngoc-Thach DINH

**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](mailto:virginie.dos-santos-rance@lecnam.net)

# Enseignements

50 ECTS

Outils logiciels de base

ELE002

8 ECTS

Modélisation, analyse et commande des systèmes continus

AUT001

6 ECTS

Une unité à choisir parmi : 6 ECTS

Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels

AUT002

6 ECTS

Introduction à 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

UA312G

18 ECTS

Prise en compte de l'expérience professionnelle

UA312H

18 ECTS

Projet entrepreneurial

UA312J

18 ECTS