

Certificat professionnel Technicien en automatisme des systèmes

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat professionnel Technicien en automatisme des systèmes

Code(s) NSF : Electricite, électronique (255)

Code(s) ROME : -

Programme

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

<p>8 ECTS</p> <p>Outils logiciels de base</p> <p>ELE002</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Modélisation, analyse et commande des systèmes continus</p> <p>AUT001</p>

Une **Total**
6 ECTS

unité à choisir parmi :

Voir toutes les UEFermer

6 ECTS
Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels
AUT002

6 ECTS
Introduction a l'électronique numérique
ELE015

8 ECTS
Travaux pratiques d'électronique, électrotechnique, automatique
ELE001

4 ECTS
Ouverture au monde du numérique
DNF001

Une UA **Total**
18 ECTS

à choisir parmi :

Voir toutes les UEFermer

18 ECTS
Projet d'application professionnelle
UA312G

18 ECTS
Prise en compte de l'expérience professionnelle
UA312H

18 ECTS
Projet entrepreneurial
UA312J

Compétences et débouchés

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.

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

[Commande des processus](#)

[Automatisation](#)

[Méthode de commande](#)

[Système asservi](#)

[Système linéaire](#)

[Système continu](#)

[Automatique industrielle](#)

[Modélisation](#)

Informations pratiques

Contact

EPN03 - Easy

292 rue Saint-Martin 11-B-2

75141 Paris Cedex 03

Tel :01 40 27 24 81

[Virginie Dos Santos Rance](#)

Voir le site

eeam.cnam.fr

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

[Paris](#)

Centre Cnam Paris

Année 2023 / 2024 : UE à la carte

Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: CP1900A

50 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)

Ngoc-Thach DINH

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE!

Validation des acquis de l'expérience