

## Réaliser et mettre en service des automatismes et en assurer la maintenance

Présentation

### Public, conditions d'accès et prérequis

tout public

#### Conditions d'accès

Avoir un niveau bac+ 2 en EEA(Électronique, électrotechnique, automatique)

### Objectifs

#### Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

#### Descriptif

- Conseil et assistance aux utilisateurs
- Programmation d'un automate
- Ajustement des paramètres d'un régulateur

#### Modalités de validation

Travaux pratiques, questions théoriques, travaux expérimentaux et rédaction d'une notice avec restitution orale

#### Points forts de la formation

Obtenez le bloc 2 du titre RNCP Niveau 6 (ex niveau II) Responsable opérationnel en automatismes du Cnam (CPN8300A).

Programme

### Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.

Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

#### Modalités d'évaluation :

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

#### Accessibilité public handicapé :

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap.

## Modalités et délais d'accès

Les inscriptions se déroulent dès le mois de mai pour les formations qui débutent en octobre (semestre 1) et dès novembre pour les formations qui débutent en février (semestre 2).

## Programme

- [Mathématiques 1 : mathématiques générales](#)
- [Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel](#)
- [Commande des systèmes à événements discrets](#)
- [Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires](#)
- [Distribution électrique et technologie](#)
- [Modélisation et commande de systèmes robotiques](#)

## Durée et organisation

- Unités d'enseignement « à la carte »

Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l'ensemble des unités d'enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Cours à distance via Internet :

Autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d'autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

---

Informations pratiques

## Contact

Pour plus d'info, contactez [le Cnam le plus proche de chez vous](#).

## Centre(s) d'enseignement

[Pays de la Loire](#)

---

**Code Stage : CPN83B20**

**Nombre d'heures**

300

Bloc de compétences



**Participez  
à une réunion d'info**



**Besoin d'info**



**Je souhaite m'inscrire**

€ Tarifs

Indicateurs de résultat

Accessibilité

Utilisez votre CPF !



[+ d'info](#)