



## Maintenance Industrielle

### Module d'Automatisme

**Objectif général :**  
Professionalisation

**Niveau d'entrée :**  
IV - Bac, Bac Pro, BP

**Degré d'exigence :**  
Exigé

#### - Objectifs :

- Actualiser les connaissances technologiques de base en automatisme industrielle : reprise des notions élémentaires en automatisme
- Connaître les constituants, les principes de fonctionnement des systèmes automatisés industriels

#### - Contenus :

- Structure générale d'un Système Automatisé : Les fonctions et rôles des constituants ; La partie puissance et la partie commande
- Etude de la partie puissance : Les actionneurs et pré-actionneurs électriques et pneumatiques ; L'acquisition des données ; les capteurs et détecteurs
- Unité de commande – automate programmable industriel : Généralités ; Mise en œuvre et notions de programmation
- Dialogue et conduite système : Modes de marche et d'arrêt ; Procédures de sécurité
- Dialogue et conduite système : Dialogue local ou à distance ; Réseau de communication intra et extra entreprise

#### - Pré-requis :

- Etre titulaire d'une certification de niveau IV
- Justifier d'une d'expérience d'au moins un an dans le domaine de l'industrie
- Pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier

#### Modalités de recrutement :

Sur concours

Sur dossier

Sur entretien

Sur test

#### Validation :

Attestation d'acquis en formation

#### Niveau de sortie :

IX - Sans niveau spécifique

## Modalités d'organisation et public :

### Parcours de formation :

Type de positionnement :  
Pédagogique

Personnalisable :  
Oui

Type de parcours :  
En groupe

### Public visé :

Salariés, Demandeurs d'emploi, Individuel payant

### Modalités pédagogiques :

Cours du jour

Durée : 30 heures

## Nomenclature :

Formacode	NSF	ROME	Code CPF
24454	201 Technologies de commandes des transformations industrielles	I1302 : Installation et maintenance d'automatismes I1301 : Installation et maintenance d'ascenseurs H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme	Sans objet

## Dispositifs/Mesures spécifiques :

## Renseignements auprès du Conseiller en Formation Continue (CFC) :

Site de référence : Greta Ouest

Téléphone :	Mail :	Adresse :
0594 32 26 15	<a href="mailto:gretaouest@ac-guyane.fr">gretaouest@ac-guyane.fr</a>	GRETA OUEST LP Elie Castor 1 contre-allée Bd Bellony 97 310 Kourou

## Calendrier :

Nous consulter

## GRETA, la formation tout au long de la vie

Greta Ouest  
DéFI de Kourou

LP Castor 1 contre-allée Bd Bellony - 97 310 Kourou  
2 rue du marché – 97 310 Kourou

Tél. : 0594 32 26 15  
Tél. : 0594 22 34 62

