



# BTS

## Contrôle industriel et régulation automatique

Formation mixte

Niveau III - Durée: 2 ans

### ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Le technicien supérieur en CIRA est un spécialiste des procédés mis en œuvre dans les industries de production en continu (chimie, pétrochimie, agroalimentaire, papeterie, production d'électricité, gestion d'énergie...)

Il est capable de réaliser des installations automatisées ou de superviser leur fonctionnement dans les industries de process.



### CONTENU DE LA FORMATION

#### Enseignement général

- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

#### Enseignement professionnel

- Automatismes et logique
- Régulation
- Mesures industrielles et technologie d'appareillage

### RECRUTEMENT

Après un BAC S ou un BAC technologique.

### DÉBOUCHÉS

Ce technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que l'ingénierie, le pétrole, la pharmacie, l'automobile, la sidérurgie, l'agroalimentaire, etc.

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs (INSA, École des Mines, ...)
- Formation complémentaire en : informatique industrielle, commerce, chimie, génie énergétique
- Licence et licence professionnelle

### RYTHME DE L'ALTERNANCE SUR UN AN

23 semaines en centre de formation  
29 semaines en entreprise

Unité de formation par apprentissage (UFA) référencée pour cette formation:

**Lycée Pierre-Émile Martin**

1, avenue Gionne

18000 Bourges

Tel: 02 48 48 13 93

Site internet: [www.lyceepem.fr](http://www.lyceepem.fr)