

Contrôle industriel et régulation automatique

BTS

CIRA

MÉTALLURGIE / INDUSTRIE

■ Durée

Parcours individualisé

■ Public

Tout public

■ Lieu

Greta Poitou-Charentes
Lycée Pilote Innovant LPII
Jaunay-Clan

■ Validation

Brevet de Technicien
Supérieur Contrôle
industriel de régulation
automatique (CIRA),
diplôme de l'Éducation
nationale de niveau III

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis



Objectifs

Former un.e spécialiste des systèmes d'instrumentation et de régulation capable de :

- Concevoir
- Installer
- Programmer
- Régler
- Mettre en service
- Optimiser
- Et maintenir une installation ou un système piloté

Le/La technicien.ne spécialisé.e ou agent de maîtrise exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles concevant, réalisant ou exploitant des procédés de transformations physico-chimiques (chimie, pétrochimie, métallurgie, agroalimentaire ...). Selon le type d'entreprise où il travaille ce.tte technicien.ne supérieur.e choisit, installe, règle, entretient le matériel assurant le fonctionnement automatique des installations industrielles (centrales électriques, raffineries, traitements des eaux ...). Ce.tte technicien.ne supérieur.e peut intervenir au niveau des études et du contrôle de la maintenance. Il/Elle peut aussi mettre en oeuvre ou conduire une installation, assurer l'assistance technique et animer les équipes de production ou de maintenance

Contenu

Domaines professionnels

- Automatismes et logique
- Régulation
- Mesures industrielles et technologie d'appareillage
- Sciences physiques : chimie et physique industrielle, physique appliquée
- Économie et gestion

Domaines généraux

- Français
- Mathématiques
- Anglais

Pour toute information complémentaire :

05 49 88 22 66

commercial.greta.agence-poitiers@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr