

BTS contrôle industriel et régulation automatique**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**GRETA CFA AQUITAINE
TRIOLET ARNAUD
05.59.30.87.25
Arnaud.Triolet@ac-bordeaux.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Élève sous statut scolaire**Sélection :**

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le technicien supérieur CIRA est un spécialiste des procédés automatisés mis en oeuvre dans les industries de production en continu : chimie, pétrochimie, métallurgie, agroalimentaire... Il peut exercer l'une ou l'autre des fonctions suivantes : - études : il conçoit la partie contrôle - commande d'une installation industrielle. Il analyse d'abord le processus de production à mettre en place (la suite des opérations destinées à fabriquer un produit). Puis il définit les solutions d'automatisation les mieux adaptées, effectue les calculs de dimensionnement, choisit les matériels dans le catalogue des constructeurs, réalise schémas et programmes ; - contrôle, essais, installation : il procède en laboratoire à l'étalonnage des appareils de mesure et de commande, supervise le montage des équipements, effectue les réglages sur site, fixe les procédures d'essais à respecter ; - maintenance : il établit les méthodes d'intervention, fixe le planning des travaux d'entretien ou de réparation.

Contenu et modalités d'organisation

EU 01. Culture générale et expression EU 02. Langue vivante : anglais EU 03. Mathématiques EU 04. Épreuve professionnelle de synthèse EU 04.1 Rapport de stage EU 04.2 Projet technique EU 05. Étude d'un système d'instrumentation, contrôle, régulation EU 05.1 Analyse physico-chimique d'un procédé et de son environnement EU 05.2 Analyse d'une installation d'instrumentation, contrôle et régulation. EU 06. Conception d'une installation d'instrumentation, contrôle et régulation Ufac 01. Épreuve facultative : langue vivante 2

Durées de la formation *1400h en cours du jour *2240h en entreprise

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)**BTS contrôle industriel et régulation automatique - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)**
 Éligible au CPF
Et après ?

Suite de parcours

licence pro

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169780	du 01/09/2020 au 30/06/2022	(64)	GRETA CFA AQUITAINE		  	
00268711	du 01/09/2022 au 05/07/2024	(64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ		   	
00335462	du 01/09/2023 au 30/06/2025	(64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ		Non éligible	

00412567

du 02/09/2024 au
03/07/2026

(64)

LYCÉE
POLYVALENT
REGIONAL SAINT
CRICQ

Non
éligible

