



BTS CIRA

Contrôle Industriel et Régulation Automatique

lycée
GRANDMONT

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT
GÉNÉRAL ET
TECHNOLOGIQUE



Vers quels emplois ?

Energie (nucléaire)

Agronomie



Maintenance
industrielle



Robotique



Automatisme

Gaz &
Pétrochimie



Unité de Formation par Apprentissage

Descriptif de la formation

A compter de la rentrée 2023, le lycée Grandmont va proposer le BTS CIRA, par alternance.

Ce BTS est très recherché par les industriels, notamment de la région Centre-Val de Loire.

L'organisation de l'alternance est de 4 semaines en entreprise et 4 semaines en centre de formation, avec 50% des enseignements sous forme de travaux dirigés ou travaux pratiques.

Qualités requises

S'intéresser aux applications industrielles de la Physique et de la Chimie.

Disposer de compétences pour une approche concrète et expérimentale de Chimie et de la Physique.

Capacité à travailler en équipe

Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel ou de laboratoire

Admission & Poursuites d'études

Vie active

BUT, Ecole d'ingénieurs, Licence,
classe prépa ATS



BTS CIRA

Contrôle Industriel et Régulation Automatique



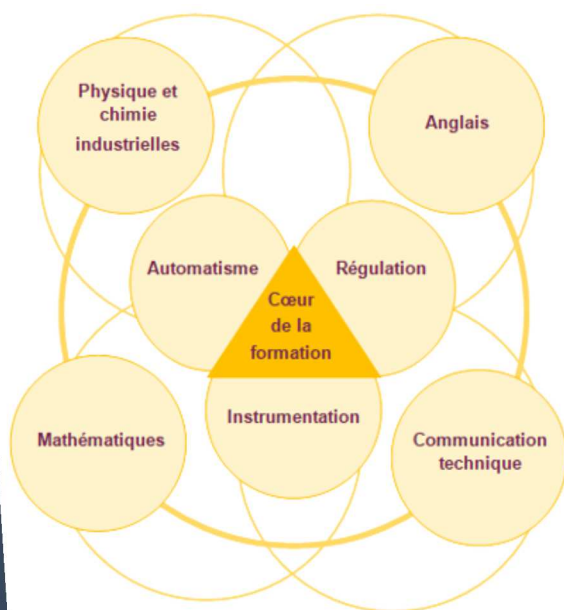
BAC STI2D
(Toutes spécialités)

BAC STL
(Toutes spécialités)

BAC Général
(spécialités Maths,
Physique-Chimie)

BAC Pro
(Industrie)

■ Organisation des enseignements



Enseignements	Première année			Deuxième année		
	Cours	travaux dirigés	travaux pratiques d'atelier	Cours	travaux dirigés	travaux pratiques d'atelier
Culture générale et expression	2		0	2	0	0
Communication		0,5				
Anglais	0	2	0	0	2	0
Mathématiques	2	1	0	1	1	0
Enseignement scientifique en langue vivante (ESLV en anglais)	0	0	1	0	0	1
Physique-chimie des procédés industriels	5	0	4	5	0	4
Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)	6	0	0	6	0	0
Qualité – Hygiène – Santé – Sécurité – Environnement (QHSSE)	0,5	0	0	0	0	0
Projet technique	0	0	0	0	0	2
Accompagnement personnalisé	0	2	0	0	2	0
Total / semaine	15,5	5,5	11	14	5	13
		32			32	
Enseignement facultatif LV2	0	2	0	0	2	0

■ Que deviennent les apprenants après cette formation ?

■ Pour la voie scolaire

25 % sont en emploi au bout de 6 mois (quel que soit le type d'emploi et son secteur)

48 % sont inscrits en formation (formation supérieure, redoublants, changement de filière)

27 % sont dans d'autres cas (recherche d'emploi, service civique, à l'étranger, indépendant, etc.)

■ Pour l'apprentissage

49 % sont en emploi au bout de 6 mois (quel que soit le type d'emploi et son secteur)

32 % sont inscrits en formation (formation supérieure, redoublants, changement de filière)

19 % sont dans d'autres cas (recherche d'emploi, service civique, à l'étranger, indépendant, etc.)

Données issues de l'enquête "insertion des diplômés 2020"

■ En partenariat avec:



Lycée GRANDMONT
6, avenue de Sévigné CS 70414
37204 Tours cedex 3

Directeurs des Formations
M. Sébastien GOMES
Tel: 02 47 48 78 40
Sebastien.gomes@ac-orleans-tours.fr
M. Jacques MOREAU
Tel: 02 47 48 78 41
ddfpt.37grandmont@ac-orleans-tours.fr

