

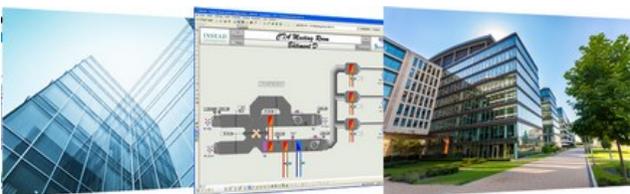
► **Eva B. (CERN)**

Je travaille au CERN (centre européen de recherche nucléaire). Je suis contrôleur en cryogénie : cela consiste à gérer depuis la salle de contrôle le procédé pour créer du froid afin de faire fonctionner les aimants supraconducteurs du LHC. Je suis payé 1650 € net par mois (Plus 5 h sup par semaine + primes).



► **Samy R. (Schneider)**

Pour ma part, après avoir obtenu une licence en alternance en domotique à Rennes, j'ai signé un CDI chez Schneider Electric. Je touche 2100 € net et je bénéficie d'une voiture de fonction. J'ai un travail polyvalent qui me permet de faire de la supervision de bâtiments, de la programmation d'automates (en gestion technique) et même de donner des formations client. Je suis basé à Paris au siège de Schneider (le Hive) mais je suis amené à me déplacer régulièrement dans toute la France. Ce métier me plaît vraiment car il n'y a pas beaucoup de routine. On travaille sur des bâtiments très variés, des hôtels, musées, tours, prisons, stades, lycées etc.. J'ai obtenu ce poste en partie grâce à mon BTS CIRA, qui est en effet, et comme nos professeurs nous l'avaient dit, très apprécié et reconnu des professionnels (tous milieux confondus).



► **Thomas W. (Licence Professionnelle EME)**

Après le BTS CIRA, je me suis orienté en Licence Professionnelle EME (Expertise, Mesure, Environnement). Celle-ci me paraît une bonne suite pour le BTS CIRA, même si les cours sont plus centrés sur la chimie.

Les secteurs d'activités



Le-la Technicien-ne Supérieur-e CIRA est un-e spécialiste de l'automatisation des procédés industriels au sein d'industries très diverses.

Contacts & renseignements

Lycée Polyvalent Portes de l'Oisans

Lycée des Métiers de l'ELECTRONIQUE et du NUMERIQUE

960 avenue Aristide Briand - 38220 Vizille

☎ 04 76 68 09 22 | 📠 04 76 68 11 54

@ ce.0380089r@ac-grenoble.fr

🌐 <http://www.lyceedevizille.fr/>

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques

**Sylvain CHANRAUD**

☎ 04 76 68 53 65 | 📠 04 76 68 53 67

@ ctx.0380089R@ac-grenoble.fr

facebook



Professeurs de la spécialité :

**François ALLET**

**Fabrice DUSSART**

**Alain PETIT**

Vizille

**BTS**

**CIRA**

**Contrôle Industriel**

**Régulation Automatique**

Formation sous statut **SCOLAIRE**

et/ou Formation en **ALTERNANCE**  
Apprentissage ou Professionnalisation



Technicien Supérieur

Coloration  
« gaz vert »



**.INGÉ+**

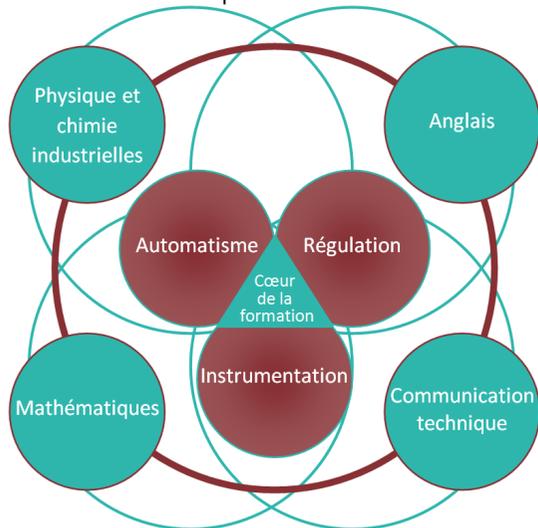
*Lycée Portes de l'Oisans*  
Lycée des Métiers  
de l'ELECTRONIQUE et du NUMERIQUE

Vizille

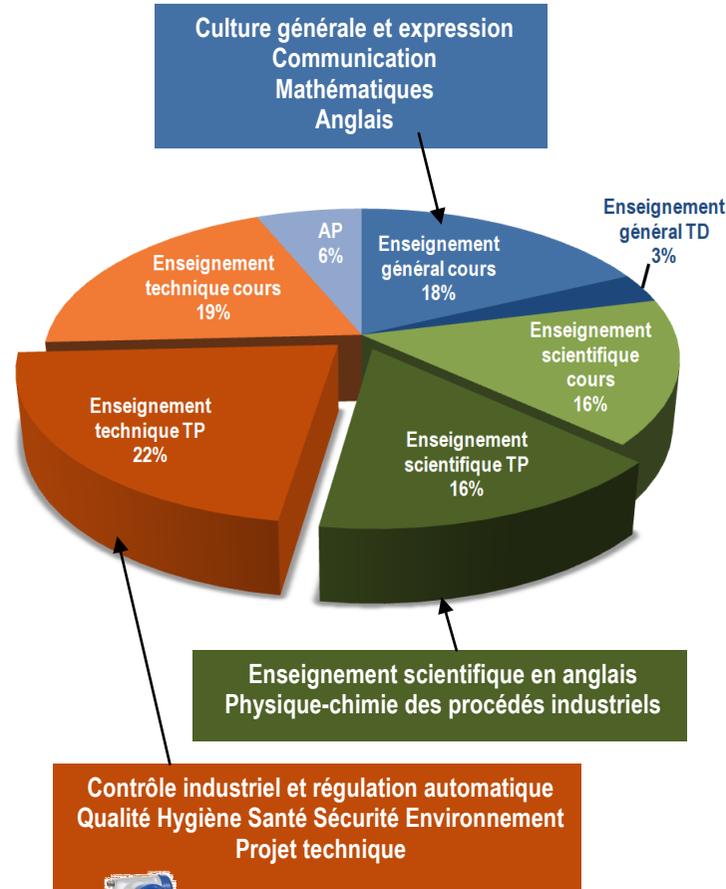
Les titulaires du BTS CIRA sont des spécialistes des systèmes d'instrumentation et de régulation capable de concevoir, installer, programmer, régler, mettre en service, optimiser et maintenir une installation ou un système piloté.

Accueil	
Niveau d'entrée	BAC STI2D BAC STL BAC Général avec spécialités scientifiques BAC Professionnels
Effectif	24 étudiants
Hébergement	Restaurant scolaire avec fonctionnement en self Logement chez l'habitant à Vizille (liste fournie par le lycée)
Locaux et matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratoire d'automatisme</li> <li>Laboratoire de régulation et d'instrumentation</li> <li>Laboratoire de physique et de chimie industrielle</li> <li>Laboratoire d'électronique et de physique appliquée</li> </ul>
Les enseignements	

La formation est basée sur l'automatisme, la régulation et l'instrumentation. Toutes les matières scientifiques sont reprises à zéro.



## Horaires 32 heures par semaine



- ▶ Stage de 12 semaines sur site industriel
- ▶ Projet en 2ème année



## Vers l'Industrie 4.0

**BTS CIRA** : Le contrôle numérique industriel au service de la qualité et de l'environnement

## Poursuite d'études (35% des diplômé-e-s)

- ▶ Licences professionnelles
- ▶ **Licence Gestion de la Production Industrielle : Spécialité CIM Capteurs, Instrumentation et Métrologie (Partenariat IUT Grenoble 1 & LPO Portes de l'Oisans)**
- ▶ Formations complémentaires (informatique industrielle, qualité, automatisme, analyses industrielles, génie des procédés,...)
- ▶ Classes préparatoires aux grandes écoles : ATS (Lycée Argouges Grenoble)...
- ▶ Écoles d'ingénieurs (Polytech...)

## Débouchés (65% des diplômé-e-s)

- ▶ Maintenance des systèmes automatisés
- ▶ Conduite de systèmes automatisés
- ▶ Bureau d'étude
- ▶ Assistance technique
- ▶ Action commerciale ...



Offres d'emploi



Les 3/4 des diplômé-e-s ayant choisi la vie active ont obtenu un CDI ou un CDD en moins de 4 mois.

## Partenariats

- ▶ Adecco : Préparation à la recherche de stages et d'emplois
- ▶ EDF : Proposition de stages, d'emplois et visites de sites...
- ▶ Waga Energy (Bio gaz) : Pour la coloration « gaz vert » du BTS CIRA

