

BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)

Cette formation est également proposée en **apprentissage**.

Information et accompagnement à la recherche d'entreprise : www.afi24.org



Le métier

Ce BTS forme aux **métiers des systèmes automatisés**.

Le technicien supérieur en Contrôle Industriel et Régulation Automatique est un spécialiste des systèmes d'instrumentation et de régulation. Il est capable de concevoir, installer, programmer, régler, mettre en service, optimiser et maintenir une installation ou un système piloté. Il exerce son métier dans des entreprises - de toutes tailles - concevant, réalisant ou exploitant des procédés de transformations physico-chimiques.



Secteurs d'activité

- La production, le transport et la distribution d'énergie (centrales électriques),
- Le traitement et la production d'eau,
- L'industrie pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, papetière, de la plasturgie et des composites, métallurgique, automobile et aéronautique / spatial,
- Les industries chimiques, pétrochimiques, pétrole et gaz,
- Le traitement des déchets,
- Les centres de recherche et les laboratoires.



Les débouchés

- Instrumentiste, Technicien d'essais,
- Technicien de maintenance, d'installation,
- Technicien de bureau d'étude, de supervision.

Depuis la rentrée 2024, le lycée de l'Escaut est en partenariat avec l'Université des Métiers du Nucléaire pour son BTS CIRA. Ce partenariat permet aux étudiants de bénéficier d'une formation enrichie de la découverte du milieu professionnel du nucléaire. De plus, il offre à quatre étudiants la possibilité d'obtenir une bourse pour soutenir leur parcours.

Découvrez le BTS CIRA en vidéo



Conditions d'accès

- Bac Général à caractère scientifique,
- Bac Technologique (STL - SPCL, STI2D),
- Bac Professionnel industriel, production ou énergie (MELEC, MEI, PLP, ect.).



Poursuites d'études

- Licence professionnelle,
- Bachelor Universitaire Technologique (BUT),
- Écoles d'ingénieurs spécialisées.



Infos complémentaires



- 32H/semaine de formation
- 35H/semaine en apprentissage
- 10H/semaine de TP
- 12 semaines de stage
-
- Gare à 5 mn à pied
- Tramway à 2 mn
- <https://www.lycee-escaut.fr/>



Adresse établissement

Lycée de l'Escaut
1, Avenue de Saint Amand
59300 VALENCIENNES



Contact

Directeur Délégué aux Formations
ddfpt.0595809u@ac-lille.fr
03 27 22 11 11

