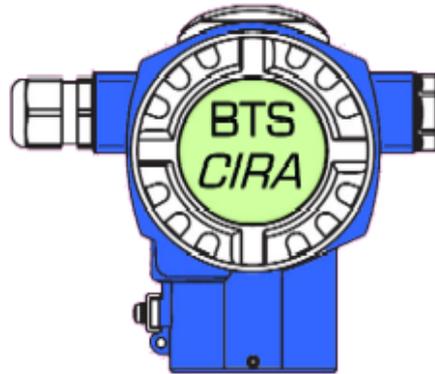


<https://cira-descartes.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article314>



Présentation du BTS CIRA

- Etudes -



Date de mise en ligne : mercredi 17 janvier 2018

Copyright © BTS CIRA - Saint Genis Laval (69) - Tous droits réservés

Les trois dominantes de la formation du technicien C.I.R.A. sont :

- **L'instrumentation** : étude, choix, mise en service, réglage des capteurs et actionneurs suivant l'environnement de l'installation (transmetteurs, vannes...)
- **La régulation** : conception, paramétrage, optimisation du contrôle de grandeurs physiques (régulation PID, système de conduite centralisée SNCC...)
- **L'automatisation** : étude, programmation, maintenance de systèmes automatisés (automate programmable, interface opérateur, système de supervision ...)

Suite de la présentation du BTS CIRA :

- [Les matières du CIRA](#)
- [Les métiers du CIRA](#)
- [Les poursuites d'études après un BTS CIRA](#)
- [Parcoursup CIRA](#)



Presentation CIRA

Description du BTS CIRA :

Le BTS CIRA intervient dans le domaine des industries de procédé. Les matières enseignées se répartissent entre les matières générales (mathématiques, français, anglais), les matières scientifiques (physique, chimie, électricité), et les matières professionnelles (automatismes, régulation, instrumentation)