PREPARER UN

B. T. S. C. R. S. A.

AU

LYCEE LOUIS ARMAND, C'EST…

… l'opportunité d'une insertion rapide dans la vie active…

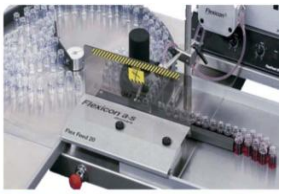
3 ans après un BTS industriel :

- ***91%*** *des diplômés travaillent!*
- ***68%*** *sont déjà en* ***CDI***
  (dont un quart, ***dès le 1er emploi!****)*

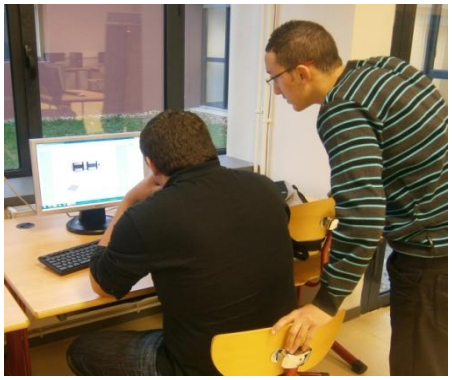
… dans des domaines variés…

Le ***Technicien*** *en* ***C****onception et* ***R****éalisation de* ***S****ystèmes* ***A****utomatisés trouve sa place dans les métiers de l'automatisme, de la mécanique, de l'informatique industrielle, du commerce…*

Dans ***tous les secteurs d'activité*** *: Agro-Alimentaire, Textile, Produits de luxe, Outillage, Emballage, Bâtiment…*



… ou de poursuivre vos études !



Les possibilités de ***poursuite d'études post-BTS*** *sont de plus en plus nombreuses :*

- ***Licences Pro****fessionnelles*
  (gestion de projet, commerce, automatismes…)
- *Classes préparatoires ATS*
  (pour rejoindre un cycle ingénieur sur dossier ou concours)
- *Technico-commercial*
- ***Ecoles d'Ingénieurs****…*

un cadre agréable

- *Un* ***effectif limité*** *à 15 étudiants dans* ***toutes*** *les matières*
- *Un plateau technique modernisé et un vaste parc informatique*
- *Des relations de proximité avec les entreprises*
- *Un* ***environnement calme****, des espaces verts …*

Venez nous rencontrer!

PORTES OUVERTES 2021 : Samedi 20 mars : 9h-12h30

Lycée Louis Armand
Avenue du Beaujolais – CS 60402 GLEIZE – 69651 Villefranche Cedex
Tel : 04 74 02 30 00 – Fax : 04 74 02 30 04
Site : https://lyc-louis-armand-villefranche.ent.auvergnerhonealpes.fr/formations/bts-crsa/

Brevet de Technicien Supérieur

CONCEPTION et REALISATION de SYSTEMES AUTOMATIQUES

RECRUTEMENT

Le BTS C.R.S.A. recrute en :

- Baccalauréat **STI2D** *(toutes spécialités),*
- Baccalauréat **S**cientifique,
- Baccalauréat **Pro**fessionnel filières :
  - ✓ maintenance - MEI ou
  - ✓ électrotechnique - EEEC

pour les élèves particulièrement motivés…

Mise au point

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Les informations concernant les **candidatures** sont disponibles sur :

  http://parcoursup.fr

- **Restauration sur place** au tarif scolaire,
- Qualité et le **régime des étudiants** (**bourse** d'enseignement supérieur, **sécurité sociale étudiante**…),
- Possibilité de logement en Résidence.

OBJECTIFS

Le technicien supérieur de la filière **C**onception et **R**éalisation de **S**ystèmes **A**utomatisés participe à la **conception**, la **réalisation** et l'**amélioration** des **systèmes automatiques**.

La formation dispensée le conduit vers des fonctions de **concepteur** de systèmes automatiques, **technicien** d'essais, de maintenance, **technico-commercial**…

Conception

APTITUDES REQUISES

- esprit d'analyse, de synthèse,
- **créativité**,
- rigueur, méthode…

ENSEIGNEMENTS

- *dispensés sous forme de **modules**,*
- *validés **progressivement tout au long de la formation**,*
- *obtention de **crédits ECTS**, reconnus par le système universitaire **européen**.*

Enseignement Général :

- Français
- Langue Vivante
- Mathématiques
- Physique appliquée

Enseignement Technologique et Professionnel :

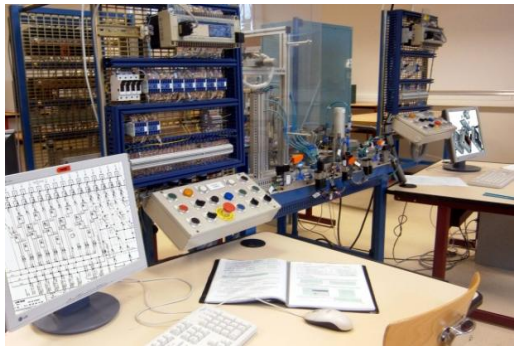
- **Conception** des systèmes automatiques
  - ✓ *Créativité, procédés, coûts ; Modélisation ; Simulation…*
- Conduite et **réalisation d'un projet**
  - ✓ *Conduite de projet, Réalisation ; Qualité et Développement Durable…*

FORMATION

Durée : **2 ans**

Stage en entreprise : 6 semaines pour découvrir, observer et comprendre (mise en œuvre de moyens de conception, production, contrôle …)

Projet : conception, réalisation ou amélioration d'un système automatique. Permet à l'étudiant d'appliquer les connaissances acquises au cours des deux années.



Simulation

Lycée Louis Armand
Avenue du Beaujolais – BP 402 – 69651 Villefranche Cedex
Tel : 04 74 02 30 00 – Fax : 04 74 02 30 04
Site : https://lyc-louis-armand-villefranche.ent.auvergnerhonealpes.fr/formations/bts-crsa/