

Comment nous rencontrer ?

- Venir à la journée PORTES OUVERTES pour :
 - Rencontrer les enseignants
 - Rencontrer les étudiants en situation
- Prendre rendez-vous avec :

Le Directeur Délégué aux Formations
Professionnelles et Technologiques
☎ : 05.65.67.25.29

Comment s'inscrire ?

Tous les lycéens, apprentis, étudiants qui souhaitent s'inscrire en première année de l'enseignement supérieur doivent constituer un dossier et formuler des vœux sur Parcoursup : <https://www.parcoursup.fr>

Renseignez-vous auprès de votre établissement ou en téléphonant au



☎ 05.65.67.25.00
Lycée Alexis Monteil
14, rue Carnus
B.P. 3405
12034 RODEZ CEDEX 09

Site internet de l'établissement : <http://alexis-monteil.entmip.fr>



BTS CRSA

Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés

Une formation qui allie théorie et pratique

Vous êtes titulaire, d'un baccalauréat STI2D toutes spécialités, d'un baccalauréat scientifique option SI ou d'un baccalauréat professionnel MEI, MELEC.

Vous êtes actif et aimez travailler en équipe

Vous êtes enthousiaste et aimez vaincre les défis techniques

Vous êtes motivé, et vous voulez travailler dans les métiers de l'automatisme et de la conception mécanique.

Vous approfondirez vos connaissances en automatismes, en électrotechnique, en mécanique, en CAO et en 2ème année vous concevrez et réaliserez en équipe une machine automatisée industrielle.



HORAIRES HEBDOMADAIRES INDICATIFS

Matières enseignées	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3h	3h
Langue vivante étrangère anglais	2h	2h
Sciences physiques et chimiques appliquées	4h	4h
Mathématiques	3h	3h
Conception des systèmes automatiques	17h	14h
Conduite et réalisation d'un projet	3h	6h
Accompagnement personnalisé	120 h sur les 2 années	
TOTAL	32h	32h

A l'issue de la première année :

Stage industriel de 6 semaines (support du rapport d'activité)

Au cours de la deuxième année :

Conduite et réalisation d'un projet industriel

FORMATION :

La **première année** est consacrée à l'apport des connaissances de base, tant dans l'étude des parties opératives (construction, mécanique...) que dans l'étude des parties commandes (automatisme, électrotechnique...) La mise en application de ces connaissances s'effectue en **seconde année** avec **l'élaboration d'un projet industriel**.

Un groupe d'étudiants aura à concevoir une machine automatisée, à la réaliser et à la mettre au point. Il s'agit d'un travail complet où se succèdent toutes les étapes du processus de fabrication, de celles de l'esprit à celles de la main.

Cette expérience professionnelle grande nature fait de ce BTS l'un des plus performants et des plus recherchés dans le milieu industriel.

POURSUITE D'ETUDES :

- Licences professionnelles
- Ecoles d'ingénieurs : ENI, INSA, Ecole des mines,
- Universités technologiques,
- Classes préparatoires aux grandes écoles pour les étudiants issus de STS,
- Professorat

DEBOUCHES :

La culture pluri-technologique (mécanique, pneumatique, automatique, hydraulique, électrotechnique) permet à ces techniciens de postuler pour des postes tels que :

- Technicien en bureau d'études : conception de Systèmes Automatisés de Production (Partie Opérative et/ ou Partie Commande),
- Technicien assurant la réalisation et l'intégration de Systèmes Automatisés de Production,
- Conducteur de ligne de production (gestion de la matière d'œuvre, des personnels, du planning,),
- Technicien de maintenance,
- Technico-commerciaux.

