

# BTS CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

## > Objectifs de formation

- A l'issue de la formation, les apprenti-e-s seront capables de :
  - Concevoir, réaliser, ou exploiter des systèmes automatiques
  - Intervenir dans de nombreuses activités du cycle de vie technique d'un système, de sa conception à son amélioration continue, dans un contexte réglementaire et normatif fortement contraint, tout en intégrant à la fois des préoccupations commerciales, économiques, de développement durable et de consommation énergétique
  - Travailler dans le cadre de projets ou d'interventions techniques où ses compétences sont exploitées pour conduire en autonomie une équipe

## > Contenu de la formation

### Domaine professionnel

- Conception des systèmes automatiques
- Conduite et réalisation d'un projet
- Production
- Gestion technique et économique d'une affaire
- Mettre en oeuvre ses compétences relationnelles et de communication

### Domaine général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques appliquées

Consultez le référentiel : <https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr/sti/files/textes/formations-bts-bts-conception-et-realisation-de-systemes-automatiques-cr-sa/252-referentiel-bts-conception-realisation-systemes-automatiques.pdf>

## > Poursuite d'étude

ARIA : Licence Professionnelle dispensée au lycée Jules HAAG  
Autres Licences Professionnelles  
Classe préparatoire ATS

## > Emplois visés

- Technicien-ne chargé d'études au sein d'une équipe de projet
- Concepteur de systèmes automatiques ou d'équipements automatisés dans le cadre de travaux neufs ou de rénovations
- Technicien-ne de maintenance
- Technicien-ne d'exploitation d'installations complexes.

## > Résultat attendu de la formation

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

## > Lieux de la formation

UFA Lycée Jules HAAG - SITE LABBÉ  
1 rue Labbé  
25000 BESANÇON  
03 81 81 01 45  
[www.lycee-juleshaag.fr](http://www.lycee-juleshaag.fr)  
UFA Lycée EDOUARD BELIN  
18 rue Edouard Belin  
70000 VESOUL  
03 84 75 53 23  
[www.lycee-belin.fr](http://www.lycee-belin.fr)

## > Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC)

## > Niveau de sortie

Niveau 5 (BAC+2)

## > Code formation

Code RNCP : 37115

Code diplôme : 320-2011

## > Type de formation

Formation diplômante

## > Accessibilité handicap

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation

## > Début de la formation

Septembre 2024

## > Durée de la formation

1350 h - 2 ans

## > Contact

[www.cfa-academique-fcomte.fr](http://www.cfa-academique-fcomte.fr)  
[cfa.academique@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academique@ac-besancon.fr)  
03 81 48 12 30

Coordonnatrices :  
Agnès RAGOT (Réfèrent handicap)  
Sandra MONNET

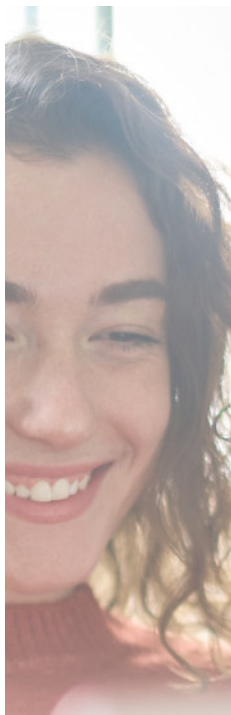
Réfèrent mobilité :  
Mickaël LANGLET

Taux de réussite à l'examen 2023

87.50%

Les +

Le BTS CRSA apporte les connaissances nécessaires en mécanique, construction, automatismes, informatique industrielle, performance énergétique... pour définir un projet adapté à des besoins spécifiques, ajuster des pièces, intégrer des composants, réaliser des câblages et programmer tout ou partie d'un système automatisé, tout en s'adaptant aux évolutions technologiques permanentes



## > Les modalités

### > Pédagogiques

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

### > D'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

### > Délais d'accès

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

### > D'alternance

Selon les UFA\* (Unité de formation par apprentissage) :

- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

\* Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

## > Profils des intervenants

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## > Inserjeunes

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [www.inserjeunes.education.gouv.fr](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z) : [https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id\\_uai=0251780Z](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z)

(Statistiques pour les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 cumulées)

## > Pré-requis et public visé

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet

## Tarif et financement

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire.](#)

## Organisme de formation

CFA académique de Franche-Comté  
11 bis rue Nicolas Bruand  
25000 Besançon

Siret 182 500 231 00044

## > Transport, Restauration et Hébergement

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

## > Aides financières et bons plan

Logement, mutuelle santé, permis B, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique «[Devenir apprenti](#)»

## > Conditions Générales de Ventes

Rubrique CGV et Médiation  
[www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf](http://www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf)