

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Mis à jour le 26 juin 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Apprentissage : être titulaire d'un baccalauréat

Public visé

Jeunes et adultes de moins de 30 ans, à l'exception des personnes reconnues travailleurs handicapés

Rythme

Alternance

Durée en centre

1351 heures

Validation

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation et épreuves ponctuelles selon les unités certificatives

Entrée et sortie permanente

Oui

RNCP 37115 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37115/>

Objectifs professionnels

- Acquérir et développer les compétences nécessaires à l'exercice des métiers liés à la conception et la réalisation de systèmes automatisés
- Participer à la conception, la modification, la construction, aux essais et la mise en service, aux réglages et à la maintenance des systèmes automatisés.
- en bureau d'études
- au service maintenance dans le cadre de l'amélioration continue
- à l'exploitation de systèmes complexes

Contenu

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques – Sciences et chimiques appliquées
- Conception préliminaire d'un système automatique
- Conception détaillées : d'une chaîne fonctionnelle – d'un système automatique
- Rapport d'activité en entreprise – Conduite et réalisation d'un projet

Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation.
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé

Profil 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.

Les plus

Taux de satisfaction

Première session

Réussite aux examens

Première session

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

Durée du contrat : 2 ans

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Délais et modalités d'accès

- Entretien de sélection
- Restauration possible (cantine scolaire) et Internat

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

Le BTS CSRA conduit à l'insertion professionnelle, avec aussi la possibilité de poursuivre les études en :

- Une prépa post-bac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles,
- Une licence dans le secteur de l'industrie comme la licence en électronique, électrotechnique, automatique ou en sciences de l'ingénieur,
- Une licence pro dans le secteur de l'industrie.

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Sud
- Lycée André Malraux 13 rue de l'Épinette - BP 20160
88200 REMIREMONT
- greta-lorraine-sud@ac-nancy-metz.fr
- 03 29 62 53 56