BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)

Mis à jour le 18 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Apprentissage : être titulaire d'un baccalauréat dans le domaine de l'industrie

Public visé

Jeunes de 16 à 30 ans, en contrat d'apprentissage - Sans limite d'âge pour public RQTH

Rythme

Alternance

Durée en centre

1351 heures

Validation

BTS CRSA – Niveau 5 – Certificateur : Education Nationale

Modalités d'évaluation

– Contrôle en Cours de Formation et épreuves ponctuelles selon les unités certificatives
– Certificat de réalisation
– Habilitations électriques B2V, BR, BC

Entrée-sortie permanente

Oui

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

Objectifs professionnels

Acquérir et développer les compétences nécessaires à l'exercices 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

37115BC01 : Conception préliminaire d'un système automatique
37115BC02 : Conception détaillée d'une chaîne fonctionnelle
37115BC03 : Conception détaillée d'un système automatique
37115BC04 : Implication au sein d'une entreprise
37115BC05 : Conduite et réalisation d'un projet
Enseignements transverses en mathématiques, anglais et français (co-enseignements)

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.
– Rythme de l'alternance : 35 h de formation en centre / 35 h en entreprise
– Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé (livret de l'apprenti)

Profil des intervenants

Equipe 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
80%

Réussite aux examens
100%

Insertion professionnelle
70% (Taux d'insertion national)

Durée

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)

Durée du contrat : 2 ans

Délais et modalités d'accès

Contrat d'apprentissage – possibilité de démarrer la formation sous statut scolaire avant la signature du contrat avec inscription auprès de l'établissement, via Parcoursup – Entretien de sélection avec positionnement Possibilité d'hébergement (internat) et de restauration (cantine scolaire)

Financements possibles

Prise en charge par l'OCPO de l'entreprise

Poursuite de parcours

Poursuites possibles : prépa post-bac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles ; licence génie électrique ou une licence électronique, électrotechnique, automatique (EEA) ; licence pro dans le secteur de l'industrie et des techniques
Insertion professionnelle directe : technicien chargé d'études, concepteur de système automatiques ou d'équipement, technicien régleur de ligne, technicien de maintenance

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'Epinette - BP 20160
  88200 REMIREMONT
- greta-lorraine-sud@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 62 53 56