

BTS Conception et Réalisation de Système Automatique

Mis à jour le 11 juillet 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Baccalauréat, Bac professionnel, DEAU...)

Public visé

Candidats âgés de 16 à 29 ans

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

Obtention d'un BTS (Brevet de technicien supérieur)

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et épreuves

Entrée-sortie permanente

Oui

Code RNCP : 37115 jusqu'au 31-08-2027
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37115/>

Objectifs professionnels

- Exercer ses activités essentiellement dans trois types d'entreprises : les entreprises utilisatrices de systèmes automatiques et d'équipements automatisés, les entreprises réalisatrices de systèmes automatiques et d'équipements automatisés, les sociétés de services en automatismes.
- Maîtriser les études et la conception
- Réaliser – Mettre au point
- Installer – Mettre en service
- Maintenir en conditions opérationnelles – Améliorer des performances
- Conduire des projets
- Afficher les relations clients – fournisseurs

Contenu

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

Modalités pédagogiques

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

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
100 %

Réussite aux examens
100 %

Taux d'abandon
0 %

BTS Conception et Réalisation de Système Automatique

Insertion professionnelle

100 %

Délais et modalités d'accès

Tests de positionnements et entretien

Financements possibles

Prise en charge par OPCO

Poursuite de parcours

Rejoindre directement le monde du travail : H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme ; H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement ; I1302: Installation et maintenance d'automatismes

Poursuite d'études en Licence professionnelle ou Bachelor

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 Est
- 11 rue Jean-Baptiste Dumaire BP 61165
57215 SARREGUEMINES Cedex
- greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 98 96 00