



BTS CRSA – CONCEPTION ET REALISATION DE SYSTEMES AUTOMATIQUES



LIEU DE LA FORMATION

AGENCE DU BÉARN
LYCÉE SAINT CRICQ PAU

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'une qualification de niveau IV minimum (BP, BT, BAC PRO, BAC TECHNO) ou justifier d'une expérience professionnelle dans le domaine.

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Dates : nous consulter
Durée : à définir suivant les pré-requis

Lieu de Formation :

Site web
[Lycée Saint-Cricq - 4 bis, avenue des États-Unis - 64015 PAU Cedex](#)

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Formation en alternance
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le technicien supérieur CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques) est un spécialiste de la conception, de la réalisation et de la mise au point de l'exploitation des équipements automatisés.

À l'issue de la formation, le titulaire du BTS sera capable :

- D'élaborer un modèle numérique de tout ou partie d'un système
- De proposer et justifier une solution détaillée de chaîne fonctionnelle
- De contribuer à la conception d'une architecture fonctionnelle d'un système automatique
- De concevoir les schémas, les procédures et les tests des solutions techniques de systèmes automatisés
- De réaliser, installer, mettre en service et maintenir un système automatisé
- De présenter un projet technique, une amélioration, un rapport d'activité
- De piloter un projet et le clôturer
- D'améliorer et modifier les systèmes
- D'analyser un problème sur le plan technique, économique, humain et vis à vis du développement durable

Code RNCP : 12808

CONTENU DE LA FORMATION

La durée de la formation est adaptée en fonction du résultat des tests de positionnement.

Parcours continu de formation par alternance, **1100 heures en centre sur 2 ans** (formations modulables en blocs de compétences)

Rythme : 1 semaine en centre par mois

Accompagnement personnalisé en relation avec le tuteur de l'entreprise
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL : conception des systèmes automatisés, conduite et réalisation d'un projet.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL : culture générale, expression, langue vivante (anglais), mathématiques, sciences physiques et chimiques appliquées.

CONDITIONS DE FORMATION

Temps de cours collectif en centre encadré par un formateur, selon une alternance de pédagogie active, participative et guidée.

Temps d'apprentissage individualisé par stagiaire.

Immersion dans la réalité du métier par l'utilisation permanente de cas concrets et de documents professionnels lors de la période en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de suivi de formation en entreprise

Attestation des Acquis

Modalités d'évaluation conformes au référentiel de certification du diplôme de l'Éducation Nationale de niveau III.

Validation visée : BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

CONDITIONS D'ADMISSION

Sélection sur dossier, par tests et entretien

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU BÉARN

Olivier PARDO
Conseiller en Formation
Professionnelle Chimie -
Industrie - Transport - Sécurité
olivier.pardo@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 84 99 39
06 72 93 58 44

Arnaud TRIOLET
DDFPT
Arnaud.Triolet@ac-bordeaux.fr
05 59 30 50 55

Marjorie TETRY
Coordonnatrice Apprentissage
apprentissagepau@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 30 87 00



BTS CRSA - CONCEPTION ET REALISATION DE SYSTEMES AUTOMATIQUES



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GENERALES, SOCLE
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DEVELOPPEMENT
PERSONNEL

PREVENTION /
SECURITE

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMERIQUE /
AUDIOVISUEL

PROFIL DES INTERVENANTS

Equipe pluri-disciplinaire composée d'enseignants de l'Education Nationale et d'intervenants professionnels ayant une expérience significative dans la formation d'adultes

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU BÉARN

Olivier PARDO
Conseiller en Formation
Professionnelle Chimie -
Industrie - Transport - Sécurité
olivier.pardo@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 84 99 39
06 72 93 58 44

Arnaud TRIOLET
DDFPT
Arnaud.Triolet@ac-bordeaux.fr
05 59 30 50 55

Marjorie TETRY
Coordonnatrice Apprentissage
apprentissagepau@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 30 87 00