



BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

PÉRIODE DE FORMATION

Juillet à juin

DURÉE

2 ans si entrée en première année
1 an si entrée en deuxième année (1+1)

CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE GÉNÉRAL

- ❖ E1 : Culture générale et expression
- ❖ E2 : Langue vivante : Anglais
- ❖ E3 : Mathématiques et Sciences physiques et chimiques appliquées
- ❖ E31 : Mathématiques
- ❖ E32 : Sciences physiques et chimiques appliquées

Sont aussi inclus au sein de cette formation

- ❖ Techniques de recherche d'emploi
- ❖ Égalité professionnelle.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ Concevoir et réaliser des systèmes automatisés.
- ❖ Assurer des activités liées à la maintenance sur des systèmes automatisés.
- ❖ S'adapter aux évolutions technologiques permanentes.
- ❖ Interagir avec les clients, les utilisateurs et les manager une équipe

OBJECTIFS METIER

Le titulaire de ce diplôme est un technicien supérieur dans le secteur de l'industrie, en bureau d'études, en atelier, en phase d'installation chez le client, ou en unité de production.

DOMAINE PROFESSIONNEL

- ❖ E4 : Conception préliminaire d'un système automatisé
- ❖ E5 : Conception détaillée
- ❖ E51 : Conception détaillée d'une chaîne fonctionnelle
- ❖ E52 : Conception détaillée d'un système automatique
- ❖ E6 : Épreuve professionnelle de synthèse
- ❖ E61 : Rapport d'activité en entreprise
- ❖ E62 : Conduite et réalisation d'un projet

PARTICULARITÉS DU CENTRE

La formation existe en initiale depuis plus de 30 ans. L'équipe enseignante en alternance est la même que celle de la formation initiale.

De nombreux échanges avec les entreprises.

Suivi en entreprise, contacts téléphoniques réguliers.



ÉVALUATION DE LA FORMATION

Contrôle en cours de formation (CCF) et épreuves terminales selon les modalités de l'examen.

Evaluation en situation professionnelle



LIEU DE FORMATION

UFA Les Deux Rives St Joseph
Route de Pencran
29800 LANDERNEAU



RENSEIGNEMENT

assistante.cfa@les-2-rives.fr

02 98 85 68 07



ACCESSIBILITÉ



La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.



DATE DE MISE A JOUR

JANVIER 2023

Tél. 02 22 06 06 13
cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh
9 Rue Franz Heller - 35700 Rennes
www.cfa-ecb.fr

MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Apports théoriques
- ✓ Mise en situation professionnelle en atelier /plateaux techniques
- ✓ Réalisation de travaux collaboratifs
- ✓ Échanges de pratiques
- ✓ Travaux dirigés
- ✓ Études de cas.

PREREQUIS ET RECRUTEMENT

PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage (15 ans si classe de 3ème validée).
- ✓ Au-delà de 30 ans contrat de professionnalisation possible.
- ✓ Entrée en première année : être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel.
- ✓ Entrée en seconde année : justifiée d'une première année en BTS CRSA ou justifier d'une première année en BTS Électrotechnique (avec positionnement).

RECRUTEMENT

- ✓ Inscription sur Parcoursup pour les personnes souhaitant intégrer la première année
- ✓ Sur dossier pour ceux souhaitant intégrer la classe de BTS 2.
- ✓ Étude du dossier de candidature : lettre de motivation, projet professionnel
- ✓ Entretien individuel

DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

Par année de formation : 675h de présence à l'UFA.

Sur une année complète : 32 semaines en entreprise, congés payés compris. Alternance selon planning prédéfini (2 semaines en centre / 2 semaines en entreprise)

PRISE EN CHARGE

Prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ licence professionnelle gestion de projets industriels, automatisme et robotique.
- ✓ licence pro mention métiers de l'industrie
- ✓ licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle.

VALIDATION

Brevet de technicien supérieur conception et réalisation de systèmes automatisés.

RNCP 35385

