

# BTS Étude et réalisation d'agencement (ERA)

## BTS -

Type de formation : BTS

Formation Diplômante de Niveau 5

### Public / Statut \*

Lycéen

Alternance :  
Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :  
- D'un contrat de transition professionnelle  
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

### Rythme de l'alternance Durée

En centre de formation : 50% 2 ans

En entreprise : 50%

### Modalités d'évaluations

- Evaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel,
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

Être titulaire d'un BAC PRO du secteur Étude et réalisation d'agencement, Menuiserie, Aluminium-verre, TMA

Être titulaire d'un BAC TECHNO (exemple STD2A)

Être titulaire d'un BAC GENERAL

### Information sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste de l'agencement d'espaces intérieurs (appartements, locaux industriels ou commerciaux) pour des projets de construction, d'extension ou de rénovation. Véritable expert technique, il intervient à toutes les étapes du projet : depuis l'analyse de la demande client et la conception technique jusqu'à la conduite et la réception des chantiers.

Dans le cadre de cette formation, un accent particulier est mis sur la dominante bois, les techniques d'agencement et l'utilisation de

matériaux biosourcés, répondant ainsi aux enjeux environnementaux actuels du secteur.

## Objectif de la formation

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Concevoir et analyser
- Établir les dossiers techniques et réglementaires
- Préparer et planifier
- Piloter et réceptionner les chantiers

## Blocs de compétences

BC01 - Formaliser l'expression du besoin client, identifier les contraintes  
BC02 - Assurer une veille technique et réglementaire et capitaliser des informations, rechercher des principes de solutions techniques, choisir et valider des solutions techniques, définir le projet d'agencement, établir et mettre en œuvre un protocole de contrôle, rédiger un document professionnel de communication  
BC03 - Quantifier les besoins et les ressources, estimer et déterminer les coûts, organiser la cotraitance et la sous-traitance, planifier les activités et l'utilisation des ressources, préparer la réalisation  
BC04 - Assurer le suivi économique, piloter l'action d'une équipe, prévenir les risques santé et sécurité, communiquer avec les acteurs du projet y compris en langue étrangère

## Contenu de la formation

- Physique-chimie : thermodynamique, acoustique, optique énergétique, sources lumineuses, photométrie, colorimétrie, fibres optiques, électricité, mécanique, chimie des matériaux ;
- Culture design et architecture : projet architectural, architecture et agencement, communication et techniques de représentation, courants et mouvements artistiques, évolutions culturelles et historiques dans l'habitat, architecture et design d'espace contemporain ;
- Etude de projet : connaissances élémentaires des concepts et cadre général d'un projet en agencement (dossiers techniques et administratifs, intervenants du cadre bâti, type de marché, obligations et responsabilités de l'entreprise, cadre réglementaire d'un projet d'agencement), conception d'agencement (technologie des matériaux et des ouvrages, caractérisation du bâti existant, performances du bâtiment, étude mécanique des structures et des ouvrages, méthodologie de conception, études de cas avec solutions techniques, réalisation de croquis d'intention et de perspective, maquette, validation d'un concept ou d'un prototype) ;
- Préparation et suivi de mise en œuvre de la réalisation : phases préparatoires au lancement, organisation et suivi des sous-traitants, préparation de la réalisation et de la clôture de chantier, obligations contractuelles, gestion des litiges, plannings du projet, étude du dossier technique et des coûts, suivi du budget, démarche qualité et contrôle de conformité, actions correctives, prévention des risques santé et sécurité au travail, installation du chantier, gestion des moyens matériels et humains, techniques et matériels de montage et de fixation, gestion des équipes et de leurs activités, communication des informations techniques et veille technologique.

## Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

- FAB LAB
- Atelier d'usinage numérique
- Salle de cours
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques

## Informations complémentaires

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

Pour plus d'informations, nous contacter.

### **Poursuite des études**

Licence pro (ex : Agencement)

DSAA Design (Diplôme Supérieur des Arts Appliqués)

Formations complémentaires en Architecture

---

### **Cette formation est proposée sur les villes suivantes :**

#### **Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France**

2, rue Léopold Alixant  
39330 MOUCHARD