

BAC PRO

Assistant en Architecture

CONDITIONS D'ADMISSION

- Après une 3ème (Brevet des collèges)
- Admission sur dossier

INITIALE

Durée :

- 22 semaines de stage réparties sur les 3 ans.
- 2nde : 6 semaines
- 1ère/Terminale : 8 semaines

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Logiciels utilisés

- Logiciels d'architecture : Imprimante 3D, Allplan (3D), Sketchup (3D), Revit (3D et maquette numérique), Gimp (insertion et modification d'image), Twinmotion (vidéo 3D).
- Dessin sur table (technique et perspective)
- Maquettes

Moyens matériels

- Salles informatiques modernes (1 avec double écrans)
- Tablettes numériques

MÉTIERS CIBLÉS

Les assistants en architecture exercent principalement leur activité dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'œuvre en construction, rénovation et réhabilitation d'ouvrages du bâtiment, mais ils peuvent également travailler pour les collectivités territoriales, les grands groupes publics ou privés, les entreprises du paysage ou les architectes d'intérieur.

- Dessinateur projeteur
- Assistant d'architecte
- Technicien dans le bâtiment
- Chef de Chantier
- Décorateur
- Cuisiniste

PROGRAMME

Matières générales :

- Français
- Mathématiques
- Sciences-physiques
- Économie
- Histoire
- Anglais
- Arts-appliqués
- Projet / chef d'oeuvre
- Accompagnement personnalisé
- Prévention santé environnement (PSE)

Enseignements professionnels :

- Réalisation et lecture de plans
- Technologie du bâtiment
- Perspectives à la main
- Aménagement intérieur
- Décoration
- Maquettes numériques
- Dessin à main levée / DAO / BIM



OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

Le titulaire de l'option assistant en architecture intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie : les travaux d'architecture, les études techniques et/ou administratives ainsi que le suivi des travaux non complexes ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrages.

- Réaliser des permis de construire, quantifier et chiffrer un projet.
- Étudier et analyser des problèmes techniques.
- Concevoir des aménagements.
- Réaliser et analyser des plans.
- Réaliser des coupes techniques.
- Organiser un chantier.
- Concevoir avec l'écoconstruction.

APRÈS LA FORMATION

- Le Bac Pro prépare à l'entrée dans la vie active, mais permet aussi la poursuite d'études, notamment en BTS/Écoles.

Poursuites d'études possibles :

- BTS Bâtiment
- BTS Étude et Réalisation d'Agencement (ERA)
- BTS Management Économique de la Construction (MEC)
- BTS Design
- École d'Architecture
- École d'Architecture d'Intérieur
- École de Design



GIEL DON BOSCO
02 33 67 99 00
direction@giel-don-bosco.org
570 impasse des cours | 61210
Giel-Courteilles
www.giel-don-bosco.fr



LES +

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Voyages et visites :

- Visites d'entreprises
- Visites de chantiers
- Voyages en Europe (Angleterre, Espagne...) ou USA en 1ère ou terminale.

Supports de cours :

- TP sur projets réels
- Découverte de plusieurs logiciels

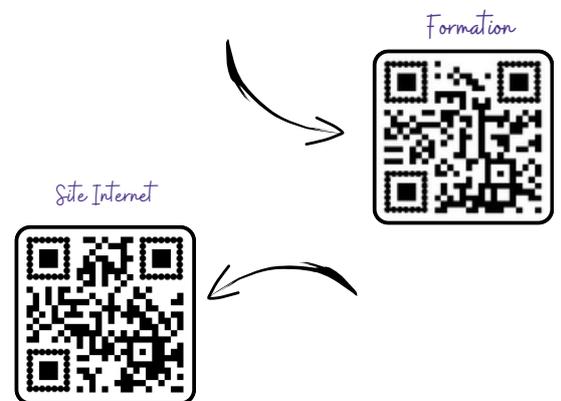
+ INFOS

Journées Portes Ouvertes :

.....
.....
.....

Vous souhaitez en savoir plus ?

- Transports
- Logement (internat) + restauration



Retrouvez-nous :    