

Bac pro technicien d'études du bâtiment option B assistant en architecture (TB2A)

 Durée de formation : 3 ans

 Niveau de sortie des études : Bac ou équivalent

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Ce bac pro forme à l'assistance aux travaux d'architecture, études techniques ou administratives, ou au suivi de travaux pour des constructions neuves, des rénovations ou des réhabilitations d'ouvrages (maisons, bâtiments industriels, équipements publics...).

Cette formation est axée en priorité vers l'enseignement des connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. Les connaissances acquises permettent à l'élève de traduire graphiquement les des choix techniques, d'intervenir à toutes les phases d'un programme architectural. Pour l'avant-projet, il apprend à réaliser l'esquisse des études préliminaires et un diagnostic (relevé d'ouvrages, maquette sommaire...). Il est formé à réaliser des calculs, des documents en 2D et 3D, des études techniques de projets, des dessins architecturaux et des maquettes. Il apprend les logiciels métiers : CAO, DAO pour produire des dessins et plans d'exécution. Il est préparé à l'assistance au maître d'ouvrage. Pour la phase de réalisation, les connaissances lui permettent de suivre et contrôler les travaux jusqu'à la fin de l'ouvrage. Le respect de l'environnement doit être pris en compte dans la formation.

ACCÈS À LA FORMATION

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3e. Les élèves entrent en 2de professionnelle métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment en vue de préparer cette spécialité du bac pro.

L'accès est différent pour les élèves en apprentissage qui entrent directement dans cette spécialité de bac pro sans passer par une 2de pro famille de métiers.

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

ET APRÈS

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Des dispenses d'unités d'enseignement sont prévues pour les élèves désirant préparer un second bac pro du bâtiment.

MÉTIER PRÉPARÉ

Assistant/e en architecture

Son rôle : traduire graphiquement les projets de l'architecte. À l'aide de logiciels, l'assistant en architecture crée des maquettes virtuelles en 3D (3 dimensions). Il assiste l'architecte aux cours de la conception, des études techniques et du suivi des travaux.

OÙ SE FORMER ?

Marne (51)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent François Arago	Temps plein ; 2 ans	Reims
Aube (10)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel La Salle	Temps plein ; 2 ans	Troyes
CENTRE FORM PRO LA SALLE	Apprentissage ; 3 ans	Troyes
Moselle (57)	Rythme & durée	Lieu
Ensemble scolaire Saint-Étienne - Site Anne de Méjanès (lycée professionnel)	Temps plein ; 2 ans	Metz
Ardennes (08)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Charles de Gonzague	Temps plein ; 2 ans	Charleville-mézières
CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS	Apprentissage ; 2 ans	Charleville-mézières
Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré	Temps plein ; 2 ans	Laxou
Haut-Rhin (68)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Gustave Eiffel	Temps plein ; 2 ans	Cernay
Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Le Corbusier	Temps plein ; 2 ans	Illkirch-graffenstaden

Sources : Onisep 03.2025