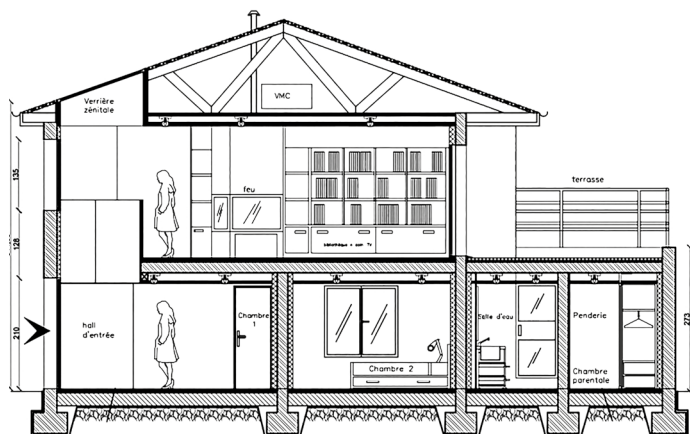


Formation en alternance

DESSINATEUR.RICE

EN BÂTIMENT ET ARCHITECTURE

TITRE RCNP NIVEAU 5



Le dessinateur en bâtiment et architecture est un professionnel qui évolue en cabinet d'architecture ou en bureau d'études.

Après une étude du cahier des charges et des plans, il étudie et assure le suivi des projets, de leur conception jusqu'à leur réalisation.

Le dessinateur en bâtiment et architecture saura proposer différentes solutions techniques dans le respect des normes en vigueur mais également dans le respect du cahier des charges.

Conscient du planning, des coûts et des délais, il est en lien étroit avec les différents pôles de son entreprise, les fournisseurs, le client, les sous-traitants avec qui il collabore pour la mise en œuvre de l'étude.



PUBLIC

BAC ou,
niveau BAC dans le domaine.



DURÉE

12 mois,
463 heures



DÉBOUCHÉS

collaborateur d'architecte,
dessinateur projeteur, conducteur
de travaux...

Les avantages du

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Pour les alternants

- Gratuité de la formation
- Une expérience professionnelle
- Une rémunération :

Moins de 21 ans : 55 %
du SMIC
(65% pour les BAC
Pro et BAC+2)

21-25 ans : 70 % du
SMIC (80% pour les
BAC Pro et BAC+2)

26 ans et plus :
SMIC ou 85% du SMC
Des dispositions
conventionnelles ou
contractuelles peuvent prévoir
une rémunération plus
favorable pour le salarié.

Pour les entreprises

- Recruter un salarié motivé en bénéficiant de conditions avantageuses.

- Assurer une transmission des savoir-faire.

- Financement de tout ou partie de la formation par l'OPCO (opérateurs de compétences)

- Allègement de cotisations patronales sur les bas et moyens salaires (loi Fillon).

- Exonération totale des cotisations patronales lorsque le salarié est âgé de 45 ans et plus.

- Exonération spécifique pour certains groupements d'employeurs (GEIQ).

- Aide forfaitaire en cas d'embauche de demandeurs d'emploi de 26 ans et plus (Pôle Emploi) sous conditions.

ÉCOLE ÉDAIC

21 bis, impasse Frédéric-Fajès 69100 VILLEURBANNE

04 78 84 70 95

CONTACT@edaic.fr

www.edaic.fr

ÉCOLE PRIVÉE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

SARL AU CAPITAL DE 30 000 € . code NAF : 8542Z . SIRET : 504 100 603 00027



Formation en alternance

DESSINATEUR.RICE EN BÂTIMENT ET ARCHITECTURE

LE PROGRAMME

AUTOCAD

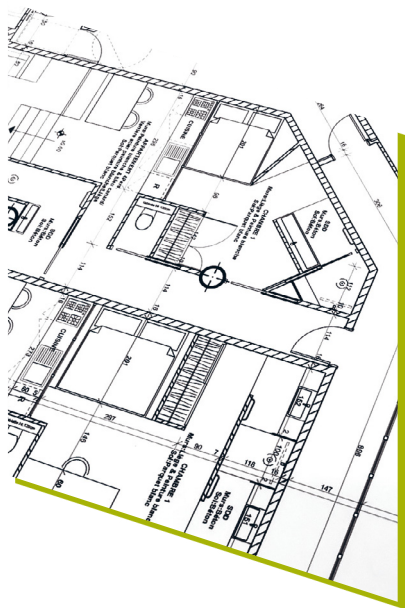
Connaissance de l'environnement matériel et logiciel à disposition • connaissance des techniques de dessin assisté par ordinateur • maîtrise des principes d'utilisation d'AutoCAD • gestion de l'environnement de travail • maîtrise des outils de dessin et de modification • création, modification et mise en page • impression d'un plan à l'échelle • utilisation d'une bibliothèque de blocs avec attributs • gestion des fichiers et des références externes • utilisation des onglets de présentation pour des mises en pages complexes • personnalisation du poste de travail

REVIT

prise en main de l'interface • création de projets • utilisation des éléments d'architecture • coupes et élévations • mise en plan et impression • génération de rendus et de visites virtuelles

SKETCHUP ET PHOTOSHOP

Esquisse et modélisation 3D • imports et exports de fichiers • traitement de l'image avec Photoshop



ARCHICAD/ARTLANTIS

prise en main de l'interface • création de projet • utilisation des éléments d'architecture • coupes et élévations • mise en plan et impression • lumières • matériaux • textures • génération de rendus, de vidéos

COMMUNICATION ET PRÉSENTATION DE PROJET

environnement Windows • gestionnaire de fichiers • outils bureautique (Word, Excel...) • outils de communication (Powerpoint,) • expression écrite • rédaction d'un rapport • communiquer oralement (ateliers de théâtre, jeux de rôles)

GESTION DE PROJET

avants projets sommaires et détaillés • les intervenants du projet (maître d'œuvre, maître d'ouvrage, architecte, BE, ...) • instruction de permis de construire • déclaration de travaux • normes et réglementations • économie de la construction • analyse technique et financière des offres de prix • relevés sur site et mise au propre

TECHNOLOGIES DE CONSTRUCTION

fondations • murs et planchers • cloisons sèches/lourdes • menuiserie intérieure/ extérieure • charpentes, toitures • génie climatique • plomberie • sanitaire • électricité • détection incendie

PLANIFICATION ET SUIVI DE CHANTIER

définition d'un programme de travaux • OPC : Organisation, Planification, Chantier • ordonnancement • coordination et contrôle des travaux • sécurité et propreté du chantier • bureaux de contrôle • compte-rendu de chantier • réception de chantier

PROJET PROFESSIONNEL

à partir d'un sujet imposé, réalisation de plans et d'images de synthèse ainsi qu'un focus sur un détail technique.



LES + DE L'EDAIC

• un cursus entièrement tourné vers le cœur du métier • un parc informatique de 75 postes équipés • un traceur A0 • une imprimante 3D • un atelier de 80 m2 • une bibliothèque • une matériauthèque • un studio de prise de vue • des formateurs certifiés par les éditeurs • nos intervenants sont des professionnels en activité qui vous apporteront leur expérience et une vision concrète du monde du travail.