

Architecture

BIM : formation qualifiante de Technicien Bureau d'études spécialisé BIM - Formation niveau 3

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3608>

Objectif

Objectifs généraux

Le dessinateur projeteur BIM réalise des maquettes numériques en lien avec le BIM Manager qui coordonne le projet. Il s'assure que les maquettes répondent à la fois aux exigences du chantier et à celles du cahier des charges numérique. Le dessinateur projeteur BIM produit et modifie en temps réel, à partir de la maquette numérique, les pièces contractuelles (plans, métrés) nécessaires à son métier.

Contenu

1/ Tronc commun

- NTIC - Communication
- BIM Les principes
- BIM Exploitation - mise en prospective
- Logiciels BIM : les bases
- REVIT / AUTOCAD
- Production de documents techniques
- Acquisition, échange et exploitation de données

2/ Blocs de compétences de spécialisation

- Architecture : REVIT compléments Architecture / Projet d'application modélisation Architecturale
- Structure / Méthode : REVIT compléments Structure / Projet d'application modélisation Structure ou phasage de chantier
- Chauffage, Ventilation, Climatisation, Désenfumage : REVIT compléments MEP / Projet d'application Génie climatique, fluide et ou électricité
- Projet de mise en œuvre interdisciplinaire

3/ Projet d'application issu des besoins de l'entreprise tutoré

Prérequis

Niveau bac + 2 dans le domaine du bâtiment ou expérience significative dans le secteur
Contact : Ludovic PERRET 04 78 78 84 84

Niveau d'entrée

Niveau III (BAC+2)

Modalités d'admission et recrutement

admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Attestation des acquis de la formation

Attestation de formation

Codification de l'offre

22223 - Architecture

22374 - Construction

GRETA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Du 01/11/2018 au 01/10/2019

Public

tout public

Salariés ou indépendants issus du monde du BTP

Techniciens de BET : structure, méthodes, fluides, ou cabinet d'architectes ou constructeurs
Tout type d'entreprises notamment PME et grandes entreprises - TPE idée de privilégier l'accès à la certification sur un parcours en plusieurs temps / formation par blocs de compétences.

Salariés, Demandeurs d'emploi, jeunes diplômés.

Durée

434 heures

Alternance si contrat de professionnalisation*

ou Stage en entreprise de 8 semaines

Effectifs

8 - 14

Modalités

Formation en présentiel

En alternance

Individualisé

Collectif

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

LPR La Martinière Monplaisir -
MARTINIÈRE PLUS
41 Rue Antoine Lumière
69008 LYON

Coordonnées

GRETA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08