



ESICS
LA ROCHELLE

Contact :

alternance@esics.com / 05 46 34 13 13

www.esics.com

BIM MODELEUR

PARCOURS EN APPRENTISSAGE

Technologies de construction (50 heures/an)	Acteurs de la construction Technologies TCE Systèmes constructifs Réhabilitation de l'existant Dimensionnement structurel
Conformité réglementaire et normative (50 h/an)	Phasage de projet Accessibilité PMR Règlementations : thermique, parasismique, acoustique, incendie Règles d'urbanisme Permis de construire Loi MOP
Principes de conception (25 h/an)	Règles de l'art Conception architecturale Conception bioclimatique
Construction durable (25 h/an)	Cycle de vie du bâtiment Besoins énergétiques du bâtiment Matériaux biosourcés Bioclimatisme
Représentation graphique (280 h)	Plans de bâtiments Plans MEP Conventions de dessin Croquis Modélisation 3D - BIM Maquette numérique isolée Maquette numérique collaborative Infographie 2D-3D Rendu 3D dynamique
Technique de métré (40 h)	Maths appliquées au bâtiment Allotissement Quantitatifs TCE Levé de bâtiment Topographie
Démarche BIM (25 h/an)	Processus Interopérabilité Conventions et chartes Synthèse
Communication (25 h/an)	Outils bureautique Expression orale Expression écrite Veille informative
Langue vivante (40 h/an)	Anglais

Diplôme d'état bac+2 

⇒ **BIM Modelleur du bâtiment**

Parcours de formation

⇒ **2 années d'apprentissage en CFA**

⇒ **560 heures par an, soit 30 % du temps de contrat**

⇒ **Date de rentrée : 11 octobre 2022**

Avantages de l'alternance

⇒ **Formation gratuite et rémunérée**

⇒ **Première expérience professionnelle**

Poursuite d'études envisageables

⇒ **Bachelor Coordinateur BIM**

⇒ **Licences professionnelles BIM**



Implantée dans le quartier universitaire des Minimes à La Rochelle, l'ESICS forme depuis 1999 des professionnels de la maquette numérique BIM, dans les métiers de l'architecture, des études du BTP, de la conception 3D, du métré et de l'économie de la construction.

Retrouvez nos indicateurs de résultats :

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>