

ESICS
LA ROCHELLE

Contact :

Pierre VANDOIS / Olivier FOURNIGAULT

Mail : alternance@esics.com

Tél. : 05 46 34 13 13

Adresse : 5 rue Jacques Monod 17000 La Rochelle

BIM MODELEUR EN APPRENTISSAGE

PROGRAMME ANNUEL DE FORMATION

Technologies de construction (50 heures)	Acteurs de la construction Technologies TCE Systèmes constructifs Réhabilitation de l'existant Dimensionnement structurel
Conformité réglementaire et normative (50 h)	Phasage de projet Accessibilité PMR Règlementations : thermique, parasismique, acoustique, incendie Règles d'urbanisme Permis de construire Loi MOP
Principes de conception (25 h)	Règles de l'art Conception architecturale Conception bioclimatique
Construction durable (25 h)	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)	Processus Interopérabilité Conventions et chartes Synthèse
Communication (25 h)	Outils bureautique Expression orale Expression écrite Veille informative
Langue vivante (40 h)	Anglais

Parcours de formation

⇒ **2 années d'apprentissage**
Périmètre de la maison individuelle et du petit BHC en première année, de tous types de bâtiments en 2^e année

⇒ **560 heures en CFA par an, soit 30 % du temps de contrat**
⇒ **Date de rentrée : 5 octobre 2021**

Avantages

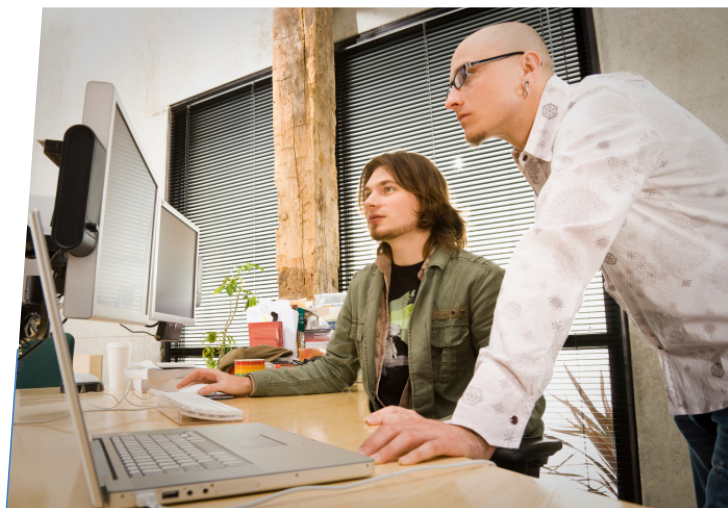
⇒ **Formation gratuite et rémunérée**
⇒ **Première expérience professionnelle**

Bac +2

Diplôme d'État



**MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTION**



Poursuite d'études envisageables

⇒ **Bachelor coordinateur BIM**
⇒ **Licences professionnelles BIM**