



**ESICS**  
LA ROCHELLE

Contact :  
Olivier FOURNIGAULT  
Mail : [contact@esics.com](mailto:contact@esics.com)  
Tél. : 05 46 34 13 13  
Adresse : 5 rue Jacques Monod 17000 La Rochelle

# BIM MODELEUR

## PROGRAMME ANNUEL DE FORMATION

<b>Technologies de construction (60 heures)</b>	Acteurs de la construction Technologies TCE Systèmes constructifs Réhabilitation de l'existant Dimensionnement structurel
<b>Conformité réglementaire et normative (60 h)</b>	Phasage de projet Accessibilité PMR Règlementations : thermique, parasismique, acoustique, incendie Règles d'urbanisme Permis de construire Loi MOP
<b>Principes de conception (30 h)</b>	Règles de l'art Conception architecturale Conception bioclimatique
<b>Construction durable (30 h)</b>	Cycle de vie du bâtiment Besoins énergétiques du bâtiment Matériaux biosourcés Bioclimatisme
<b>Représentation graphique (400 h)</b>	Plans de bâtiments Plans MEP Conventions de dessin Croquis Modélisation 3D - BIM Maquette numérique isolée Maquette numérique collaborative Infographie 2D-3D Rendu 3D dynamique
<b>Technique de métré (45 h)</b>	Maths appliquées au bâtiment Allotissement Quantitatifs TCE Levé de bâtiment Topographie
<b>Démarche BIM (30 h)</b>	Processus Interopérabilité Conventions et chartes Synthèse
<b>Communication (30h)</b>	Outils bureautique Expression orale Expression écrite Veille informative
<b>Langue vivante (45 h)</b>	Anglais

## Parcours de formation

⇒ **2 années à temps plein**  
**810 heures de formation par an dont :**  
- 400 heures de dessin de projet  
et de modélisation 3D,  
- 80 heures de projets

⇒ **12 semaines de stage en entreprise**

## Prochaine rentrée

⇒ **5 octobre 2021**

⇒ **Tarif annuel : 5990 €**

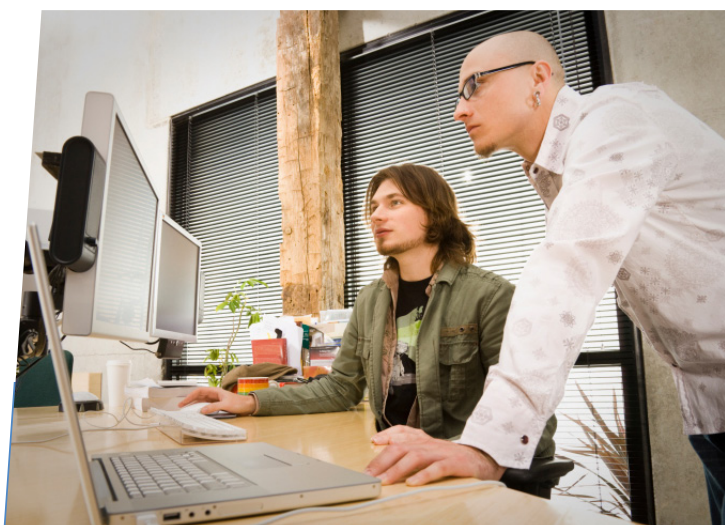
**Bac +2**

**Niveau 5 du RNCP**

**Diplôme d'État**



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



## Poursuite d'études envisageables

⇒ **Bachelor coordinateur BIM**

⇒ **Licences professionnelles BIM**