

# Master mention Génie civil parcours Ingénierie du bâtiment : gestion et intégration de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

LA ROCHELLE UNIVERSITE  
Secteur VAE - Reprise d'études  
05.46.45.83.07  
vae-re@univ-lr.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

### Conditions d'accès :

Vous êtes titulaire d'un Bac+3, Bac+4 ou équivalent : vous devez avoir des connaissances en génie civil.

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Vous souhaitez devenir cadre dans le secteur du bâtiment et du génie civil ? Grâce au master Génie Civil et à ses deux parcours d'Ingénierie du bâtiment, vous serez capable de concevoir, organiser et superviser toutes les étapes d'un projet relatif au bâtiment : qu'il s'agisse de construction et réhabilitation (parcours TNCR) ou de gestion et intégration de l'efficacité énergétique et de techniques utilisant les énergies renouvelables (parcours GI3ER). Vous serez également formé-e à la gestion, à la communication et au relationnel car vous serez amené-e-s dans l'exercice de votre futur métier à entretenir un contact de proximité avec des clients et des partenaires.

## Contenu et modalités d'organisation

- Semestre 1 : Conditionnement des ambiances 1 Conditionnement des ambiances 2 Énergétique du bâtiment Production d'énergie Mineure équipements spécifiques Enseignements transversaux : Communication et ressources humaines, Gestion et droit d'entreprise, LV1 Anglais - Semestre 2 : Procédés de construction et conduite de travaux (Projet Technique 2) Professionnalisation et mise en situation (Projet Technique 1) Recherche et développement (Projet recherche) Mineure Gestion et conception des enveloppes : Introduction à la gestion de projet autour du BIM, Sécurité incendie, Typologie des systèmes et réseaux Enseignements transversaux : LV1 Anglais, Propriété industrielle, Stratégie et prise de décision Stage (8 semaines) - Semestre 3 Conception intégrée des bâtiments Conception performante des enveloppes et des systèmes Gestion intelligente des bâtiments Mineure GI3ER : les énergies renouvelables Enseignements transversaux : Connaissances générales de projet, Economie de projet et d'exploitation en BIM LV1 Anglais - Semestre 4 Enseignements transversaux Stage de fin d'études (22 semaines)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

**Master mention génie civil - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)**

**MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00136872	du 02/09/2019 au 25/06/2021	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	FPC
00176227	du 01/09/2020 au 30/06/2022	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	FPC
00312016	du 05/09/2022 au 01/09/2024	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	FPC
00462725	du 02/09/2024 au 27/08/2027	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	FPC