Ref. formation 201903061439

Licence Sciences, Technologies, Santé mention Génie civil

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

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Etre titulaire du Bac, Bac+1, Bac+2 (ou équivalent)

Prérequis pédagogiques :

Dossier de candidature avant le 31/05

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Mobiliser les concepts fondamentaux de la physique et de la mécanique pour analyser et appréhender les phénomènes physiques Formuler sous forme mathématique une problématique, la résoudre et conduire une analyse critique du résultat Maîtriser les outils mathématiques indispensables à l'ingénieur Traduire en langage de programmation des modèles mathématiques en relation avec le génie civil Mobiliser des concepts et techniques pour résoudre des problèmes simples Mobiliser les bases du Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) et celles du calcul scientifique afin de modéliser des structures simples en2D et de les dimensionner sous sollicitations simples Identifier les différentes étapes et les acteurs d'une construction Caractériser les modes constructifs utilisés au cours de l'histoire et leur impact sur la performance énergétique des bâtiments et sur leur durabilité Utiliser la réglementation, les normes et les règles de sécurité

Contenu et modalités d'organisation

Programme détaillé : https://formations.univ-larochelle.fr/licence-genie-civil

Commentaires sur la durée hedmomadaire **Possibilité VAE**
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Licence mention génie civil - *Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)*

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Licences professionnelles Métiers du BTP : - performance énergétique et environnementale des bâtiments parcours Réhabilitation énergétique du patrimoine bâti - génie civil et construction parcours Environnement et construction - travaux publics parcours Encadrement de chantier - bâtiment et construction parcours Bâtiments bois basse consommation et passifs Master Génie civil

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00136731	du 02/09/2019 au 24/06/2022	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00176198	du 01/09/2020 au 30/06/2023	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00361640	du 04/09/2023 au 30/06/2026	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		MON COMPTE FORMATION	FPC