

Licence Sciences, Technologies, Santé mention Mathématiques

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 :

Candidature avant le 31/05

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Se servir des bases de la logique mathématique pour organiser et critiquer un raisonnement mathématique / rédiger de manière synthétique et rigoureuse. Résoudre des équations (linéaires, algébriques, diophantiennes, différentielles) de façon exacte et par des méthodes numériques Utiliser les outils de base de l'analyse, la notion d'approximation en s'appuyant sur les notions d'ordre de grandeur, de limite, de norme, de comparaison asymptotique Reconnaître et décrire les structures algébriques usuelles (groupes, anneaux, corps, espaces vectoriels). Utiliser ces structures pour résoudre des problèmes concrets, notamment géométrique. Utiliser les techniques de bases en probabilités et statistiques Traduire un problème simple en langage mathématique, appliquer les principaux modèles mathématiques intervenant dans les différentes disciplines connexes, être initié aux limites de validité d'un modèle Utiliser des logiciels de calcul formels et scientifiques

Contenu et modalités d'organisation

Programme détaillé : <https://formations.univ-larochelle.fr/licence-mathematiques>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Possibilité de VAE

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Validation(s) Visée(s)

Licence mention mathématiques - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT
(Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Master Mathématiques et applications parcours Mathématiques et interactions Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 1er degré parcours Professorat des écoles Master Management et administration des entreprises

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|------------------|------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| 00136750 | du 02/09/2019 au 24/06/2022 | La Rochelle (17) | LA ROCHELLE UNIVERSITE | | MON COMPTE FORMATION | FPC |
| 00176201 | du 01/09/2020 au 30/06/2023 | La Rochelle (17) | LA ROCHELLE UNIVERSITE | | MON COMPTE FORMATION | FPC |
| 00361644 | du 04/09/2023 au 30/06/2026 | La Rochelle (17) | LA ROCHELLE UNIVERSITE | | MON COMPTE FORMATION | FPC |