

Master mention Informatique parcours Architecte logiciel

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 avez des connaissances de niveau licence 3 en programmation déclarative et objet, structures de données, langages du Web, réseaux et protocoles, architecture client-serveur et bases de données.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, vous saurez : - Mettre en œuvre des procédures de récupération, d'analyse et de visualisation de données à travers un ou plusieurs logiciels - Concevoir un système en mettant en place des outils avancés de modélisation, spécification et vérification - Comprendre les différents aspects liés à la répartition des données et des calculs - Comprendre les problématiques spécifiques liées aux données massives - Maîtriser les différents aspects liés aux systèmes d'information, que ce soit au niveau de leur architecture, de leur développement (services web et autres), y compris pour le cas particulier des systèmes d'information décisionnels - Maîtriser les différents principes de codage, de structuration et de modélisation des données - Maîtriser les différentes méthodes permettant l'analyse et la fouille de données - Compétences transversales et pré-professionnelles

Contenu et modalités d'organisation

Programme détaillé sur : <https://formations.univ-larochelle.fr/master-informatique-architecte-logiciel>

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

Validation(s) Visée(s)

Master mention informatique - 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
00136802	du 02/09/2019 au 25/06/2021	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		  	
00176230	du 01/09/2020 au 30/06/2022	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		  	
00235437	du 01/09/2021 au 30/09/2022	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		  	
00225262	du 01/09/2021 au 30/09/2022	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		  	

00462735

du 02/09/2024 au
28/08/2026

La Rochelle
(17)

LA ROCHELLE
UNIVERSITE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC