

Métiers du service : Certification Professionnelle : Expert-e en architecture systèmes-réseaux et en sécurité informatique.

Financement


Formation professionnelle continue
Programme régional de formation (PRF AS)

N° de marché : 2021P010S03810

Organisme responsable et contact

M2I - SCRIBTEL 33
Amanda BERTIN
01.89.20.30.04
amandabertin261@gmail.com

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 :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette composante seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Le candidat doit exprimer sa motivation à suivre un parcours de formation diplômante sur le métier choisi et justifier de compétences techniques sur l'ordinateur.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 - Accueil des candidats Présentation du métier de Data Analyst - 4 h Module 2 - Présentation du cursus - Apprendre à apprendre : Comprendre comment fonctionne le cerveau pour mémoriser plus efficacement Mettre en place des outils et méthodes d'apprentissage et de mémorisation Comprendre l'utilisation des différentes plateformes d'apprentissage du cursus Avoir une description du cursus et des choix d'orientation - 10 h Module 3 - Les Soft Skills & Compétences de base : Améliorer sa communication au quotidien et prendre la parole en public Améliorer sa communication écrite Prendre des notes Rédiger des écrits professionnels efficaces Développer la coopération dans ses pratiques professionnelles Optimiser son temps - Animer une réunion - 42 h Module 4 - Qu'est ce que le Big Data ? Quels sont les différents métiers : "Identifier l'ensemble des enjeux et facteurs à prendre en compte pour réussir l'intégration du Big Data dans la vision large du SI Evaluer et sélectionner les outils appropriés dans le cadre d'un plan de mise en oeuvre du Big Data. - 7 h Module 5 - Fondamentaux Linux : Comprendre les logiciels libres et l'Open Source Connaitre les principes fondamentaux du système d'exploitation Utiliser interactivement le Shell et connaître les commandes essentielles Gérer les fichiers et les dossiers Editer un fichier Vous familiariser avec les métacaractères et les expressions régulières. - 35 h Module 6 - Data Visualization : Fondamentaux de la Data Analysis et de la Business Intelligence Outils de visualisation : Matplotlib & Seaborn Méthodes de présentation de résultats d'analyse Utilisation avancée du tableau pour des reportings synthétiques Probabilités et statistiques - 21 h Module 7 - Base de données SQL et NoSQL : Différentes requêtes SQL Différentes bases de données comme MySQL, PostgreSQL ou encore SQL Servers Manipulation sur les plateformes Cloud - 35 h Module 8 - Fondamentaux de Python: Fondamentaux de Python : REPL - Type de données - Boucles et Conditions - IDE Utilisation de bibliothèques de Data Science : Datamine - Gestion de fichiers CSV, Excel et JSON - Pandas Programmation orientée objet Collaboration agile sur les projets Data Science : méthode

...

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

Validation(s) Visée(s)

Data analyst - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00258044	du 31/01/2022 au 16/12/2022	Merignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33	Non éligible		
00259307	du 21/03/2022 au 15/02/2023	Merignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33	Non éligible		
00340130	du 13/02/2023 au 09/01/2024	Merignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33	Non éligible		
00342116	du 11/04/2023 au 05/03/2024	Merignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33	Non éligible		

00312400

du 19/06/2023 au
03/04/2024

Merignac (33)

M2I - SCRIBTEL 33

Non
éligible

 FPC