

POE Data Scientist

57 j (399 heures)

Ref : SCI-CT

Public

Ingénieurs informatiques, Statisticiens, Chefs de projet, Développeurs, ...

Pré-requis

Niveau d'étude : BAC +5 souhaité, mais pas requis

Maîtrise de l'anglais technique

Statut : demandeur d'emploi

Accès à la formation : Dossier, tests et entretiens

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue - Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois - Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage

Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires

Attestation de fin de formation

Objectifs

Les métiers de l'informatique en général, et particulièrement les expertises en Big Data sont des métiers en tension sur le marché de l'emploi. Le groupe Aelion décide d'ouvrir cette nouvelle formation pour vous préparer aux métiers de data scientist, data architect et data analyst.

Des ESN (Entreprises de Services Numériques) toulousaines se sont positionnées pour recruter des professionnels issus de cette formation.

Programme détaillé

ANALYSE MODELISATION

Modélisation objet & data

UML

BDD

Hadoop/HPFS

DESIGN BUILD

Connecter les scripts R et le SI avec Python

Python

HTMLI / CSS

Java

J2EE

RESTITUTION

Talend

Pentaho

Hive

WEB

Web service

Recrutement en cours, pour postuler, merci de compléter ce formulaire :

<https://www.aolys.fr/candidatures>
