

Cursus Ingénieur Big Data

Référence : **CU-BigData**

Durée : **57 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Une pratique de l'anglais (vocabulaire technique) est un plus.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Bac +2, scientifique ou technique de préférence .

OBJECTIFS

- Avoir les bases nécessaires en Conception orientée Objet. • Installer et administrer Websphère. • Maîtriser les concepts fondamentaux de Spark. • Maîtriser les technologies Hadoop, SQL et NoSQL.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Cursus IT

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

**Initiation à la programmation
Algorithmique / 21h00**

La conception orientée objet / 28h00

**Base de données, SQL Fondamentaux /
21h00**

**Fondamentaux Unix/Linux et scripting
shell / 35h00**

Les fondamentaux Java 8 / 35h00

HTML 5, CSS 3 et JavaScript / 35h00

Java EE 6 / 42h00

**Architecture des applications Web (REST
JSON) / 21h00**

**Développer des applications JEE avec
Struts, Spring et Hibernate / 42h00**

**Développer des applications Web avec le
framework Javascript Angular JS / 21h00**

Python / 35h00

Fondamentaux écosystème Hadoop / 7h00

Initiation NoSQL / 14h00

**Architecture des applications Big Data /
14h00**

Scala pour Spark / 28h00

Notre **réfèrent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.