

Big Data Foundation

Durée: 1 Jour Réf de cours: BDF

Résumé:

This 1-day Fundamental Big Data course is the first module in Arcitura Education's Big Data Science Certified Professional (BDSCP) curriculum. This foundational course provides a high-level overview of essential Big Data topic areas. A basic understanding of Big Data from business and technology perspectives is provided, along with an overview of common benefits, challenges, and adoption issues. The course content is divided into a series of modular sections, each of which is accompanied by one or more hands-on exercises.

Public visé:

This course is designed for IT Professionals with System Administration and database skills, who want to immerse themselves in the world of Big Data. Software Engineers Application Developers IT Architects System administrators

Test et certification

After the course, you will have sufficient knowledge to pass the corresponding Arcitura Education exam. The exam is optional and is not included in the price.

If you wish to take the exam, you must indicate this when booking the course. It concerns the following exam (available through Pearson Vue):

- B90.01, Fundamentals Big Data and is part of the BIG DATA SCIENCE CERTIFIED PROFESSIONAL (BDSCP) programme.

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Big Data Scientist

Contenu:

Module 1: Big Data Fundamentals

- Understanding Big Data
- Fundamental Terminology ; Concepts
- Big Data Business ; Technology Drivers
- Traditional Enterprise Technologies Related to Big Data
- Characteristics of Data in Big Data Environments
- Dataset Types in Big Data Environments
- Fundamental Analysis and Analytics
- Machine Learning Types
- Business Intelligence ; Big Data
- Data Visualization ; Big Data
- Big Data Adoption ; Planning Considerations

Méthodes pédagogiques :

You are requested to bring your laptop to the course.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.