

<p>Stage pratique de 1 jour(s) Réf : KSW</p>
<p>Participants</p> <p>Candidats à la certification Data Scientist.</p> <p>Pré-requis</p> <p>Avoir suivi l'intégralité des stages du cycle certifiant Data Scientist.</p> <p>Prix 2020 : 560€ HT</p>
<p>Dates des sessions</p> <p>PARIS</p> <p>24 jan. 2020, 30 mar. 2020 15 juin 2020, 21 sep. 2020 13 nov. 2020</p>
<p>Modalités d'évaluation</p> <p>Pour les certifications, des examens blancs permettent de mesurer le degré de préparation. Pour les cycles certifiants, une journée d'examen est mise en place.</p>
<p>Compétences du formateur</p> <p>Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.</p>
<p>Moyens pédagogiques et techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation. • A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

Certification Data Scientist

OBJECTIFS

Cette journée est destinée à valider les connaissances acquises au cours du cycle certifiant Data Scientist. Les compétences validées portent sur la modélisation statistique pour réaliser la fouille des données (Data Mining) et sur les connaissances connexes en matière de "Data Quality" et de technologies "Big Data".

1) Présentation des épreuves

2) Epreuve écrite

3) Travaux pratiques

Certification

Dans le cadre de cette journée, les participants auront une étude de cas à analyser, des conclusions à choisir sur les questionnaires proposés et des travaux pratiques à réaliser.

1) Présentation des épreuves

- Rappels sur les points essentiels vus pendant le cycle certifiant et sur le rôle du Data Scientist.
- Présentation des épreuves écrites, orales et des travaux pratiques (documents ressources, durée, plan de passage etc.).
- Echanges avec l'intervenant.

2) Epreuve écrite

- Connaissances sur l'ensemble des stages du cycle certifiant.
- Étude de cas à partir d'une problématique d'entreprise faisant appel aux différents aspects du cycle certifiant.
- Épreuve sous forme de questionnaire à choix multiple.

3) Travaux pratiques

- Mise en œuvre d'un programme R avec R-Studio.
- Manipulation de bibliothèques statistiques.
- Représentation graphique.

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.