

# Formation AWS Data Science | Data & Machine Learning

*Découvrir les services qui accélèrent l'exploration et la mise en production*

Fiche en date du 22/03/2023. ([Voir sur le site](#))

## Informations pratiques



[Voir nos formateurs](#)



3 rue de Tolbiac, 75013

[Voir le plan](#)



2 jours



1 430 €

**Prochaines sessions :**

Contactez-nous à [training@soat.fr](mailto:training@soat.fr)

**Nombre de participants maximum : 10**

## Objectifs

- Avoir une vue d'ensemble de l'offre AWS pour la Data Science
- Tester un large nombre de services AWS sur un cas pratique
- Apprendre les chaînes de services qui permettent des itérations rapides

## Public

- Data Scientists, Machine Learning Engineers, Architectes

## Prérequis

Connaissances de base en Data Science

## Méthodes pédagogiques

40% théorie / 60% pratique

### Description

La formation AWS Data Science vous permet de découvrir et mettre en pratique les nombreux services d'AWS pour la Data Science. Il ne s'agit pas seulement d'une vue d'ensemble mais également d'insister sur les meilleures pratiques et sur les interactions entre ces services.

### Programme

- Redshift et S3 : les piliers des architectures data sur AWS
- Transformation de données : Clusters Managés versus Serverless
- AWS Machine Learning : les services de haut niveau
- SageMaker : exploration de données et paramétrage d'algorithme
- SageMaker : mettre en production souvent et gérer la mise à l'échelle

### Évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de quizz, mises en situation, travaux pratiques... En fin de formation, il est également demandé aux participants de mesurer leur satisfaction vis-à-vis de la formation suivie. SOAT Training dispose d'un processus qualité qui prend en considération les éventuels dysfonctionnements rencontrés par les participants afin d'être proactif quant à la solution corrective adaptée tant sur le contenu de la formation elle-même que les conditions de son déroulement.