

# Scala



STG-E18-012

**Durée** : 2 jours

**Niveau** : Intermédiaire

**Prix** : 1 180 €

## OBJECTIFS

Scala est un langage polyvalent orienté objet qui connaît un franc succès notamment lié à la popularité de Spark.

Les objectifs sont de comprendre le langage Scala et ses outils afin de savoir développer une application. Le stagiaire saura développer des applications avec Scala et ses outils.

## SESSION(S) PLANNIFIEE(S)

- 28 et 29 juin 2018 – (*Bordeaux*)

[S'inscrire sur le site Internet de la formation](#) ou par téléphone : 07 64 14 76 12

Formation **disponible toute l'année** à la demande.

## PREREQUIS

- Connaissances de base de la programmation objet

## PROGRAMME DETAILLE

### Introduction à Scala

- Variables
- Type et opérateurs
- Expressions et méthodes
- Expressions lambda
- Pattern matching

### Outils et environnement

- Scalac
- Interpréteur REPL
- Eclipse
- SBT et Scala Test

### **Scala et Spark**

- Pourquoi utiliser Scala et Spark
- Initiation à Spark avec Scala

## LOGICIELS UTILISES

Aucun

## MODALITES PEDAGOGIQUES

Afin de permettre aux étudiants d'acquérir des compétences opérationnelles en entreprise, cette formation associe des connaissances notionnelles (exposés théoriques) avec des savoir-faire pratiques (applications, cas concrets, travaux pratiques).

**Vous souhaitez obtenir plus de détails sur cette formation ? Rendez-vous sur notre site Internet, [sur la page dédiée à la formation](#).**

**Pour toute question, n'hésitez pas à contacter [conseil@datauniversity.fr](mailto:conseil@datauniversity.fr) et à consulter notre site Internet <https://datauniversity.fr>**