

# Formation AKKA et Scala officielle de Lightbend

<https://training.xebia.fr/formation-jvm-scala/formation-akka-scala/>



Agile



Agilité à l'échelle



Management



DevOps



Data



JVM/Scala

## Formation AKKA et

# Scala officielle de Lightbend

Avec *Jean Helou*

2 jours, soit 14 heures

## Programme

### Jour 1

- Planning de la formation
- Le modèle acteur
- Tester un système d'acteurs
- Le cycle de vie d'un acteur

### Jour 2

- La tolérance à la panne

- Routers et Dispatchers
- Changer le comportement d'un acteur
- Ask Pattern
- Les extensions d'Akka
- FSM

**Objectifs**  
Cette formation Akka consacre une large partie à l'acquisition de connaissances par la réalisation de plusieurs exercices pratiques à l'aide d'outils adaptés. Les participants seront en mesure à la fin de la formation d'obtenir une application totalement opérationnelle.

Suite à cette formation, les stagiaires pourront:

- Concevoir une application élastique et résiliente grâce à des applications basées sur des acteurs Akka.
- Configurer, tester et régler des applications Akka.
- Concevoir avec succès des applications asynchrones, basées sur des événements avec Akka
- Mener avec succès des applications Akka en production.

## Méthodes pédagogiques

50% de travaux pratiques sur les 2 jours de formation.

Les exercices sont conçus avec une difficulté croissante et construisent un programme cohérent en différentes étapes. Chaque exercice reprend des connaissances des exercices précédents et est ajouté un nouveau concept.

Également pour chaque exercice, les notions nécessaires sont expliquées par le formateur. Pendant l'exercice, chaque élève est invité à réaliser l'exercice seul ou à demander l'aide de son voisin (pair-programming).

### Tarif HT

Inter : 1 800 €

Intra : 7 000 €

## Prochaines dates de formation

12 – 13 mars

27 – 28 juin

[Je m'inscris](#)

[info@xebia-training.fr](mailto:info@xebia-training.fr)

[Programme PDF](#)

[Imprimer le programme](#)

---

## Public visé

Développeurs, ingénieurs d'études.

## Prérequis

Les exemples de code et exercices sont écrits en Scala. Une connaissance des rudiments du langage couverts par la formation « Fast Track to Scala » course est requise.

## Validation

À la fin de cette formation, les stagiaires recevront une attestation de présence.



SOFTWARE TRAINING **DONE RIGHT**