



# FORMATION TECHNIQUE

*axelor*

# FORMATION

## TECHNIQUE

### Tarif et durée (par personne)\*

2000 € pour 4 jours (7 heures / jour)

\* Possibilité de prise en charge financière par votre OPCO (nous vous fournissons une convention de formation).

### Périmètre

Architecture technique de l'outil et création de divers objets.

### Objectifs

- ▶ Comprendre l'architecture et la philosophie générale de la plateforme.
- ▶ Pouvoir créer des écrans de saisies avancés.
- ▶ Pouvoir créer des paramétrages personnalisés.

### Répartition

50% théorie - 50% pratique

### Prérequis

Connaissance des langages Java, XML et SQL. La connaissance d'hibernate est un plus.  
Notion sur le concept d'AOS et AOP.  
Connaissances sommaires des fonctionnalités d'AOP.

# FORMATION

## TECHNIQUE

### Modalités d'évaluation

L'appréciation des résultats se fera à travers une procédure d'évaluation (QCM et/ou évaluation par le formateur).

### Moyens techniques / pédagogiques

La personne formée devra disposer d'un PC avec un navigateur internet de dernière génération de type Google chrome, Mozilla Firefox.  
Les ordinateurs devront disposer d'une connexion réseau permettant de se connecter au serveur où sont hébergées nos applications.  
Un support de cours ainsi que des cas pratiques et des exemples seront utilisés durant la formation.

### Date

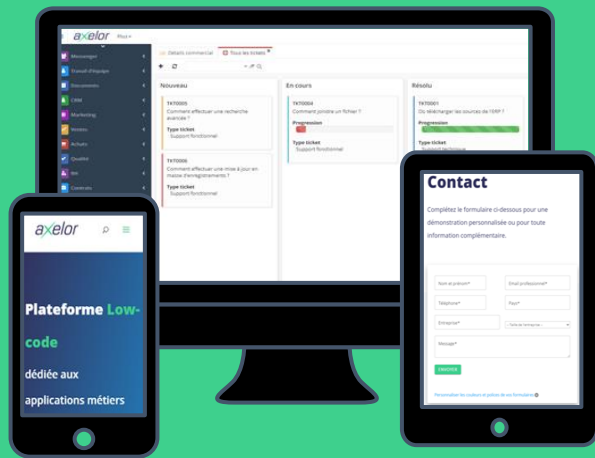
Pour connaître les dates des prochaines sessions de formation, merci de prendre contact avec le service formation ([formation@axelor.com](mailto:formation@axelor.com)).

### Diverses informations pratiques

- ▶ Les demandes d'inscriptions doivent se faire minimum 7 jours ouvrés avant le début de la formation.
- ▶ Notre service formation vous accompagne pour établir et fournir tous les documents administratifs nécessaires à la prise en charge de votre formation par votre OPCO. (convention de formation, feuille de présence, certificat de réalisation...)
- ▶ Les demandes de convocations doivent impérativement se faire en amont de la formation, minimum 2 jours ouvrés avant le début.

### Accessibilité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toutes questions relatives à un handicap merci de prendre contact avec notre Référente Handicap : Carole FAFET ([c.fafet@axelor.com](mailto:c.fafet@axelor.com)).



# CONTACTS

Référent handicap : Carole FAFET  
(c.fafet@axelor.com) – Référent administratif : Carole FAFET  
(c.fafet@axelor.com) – Référent pédagogique fonctionnelle : Anthony FERRARI  
(a.ferrari@axelor.com) – Référent pédagogique technique : Pierre BELLOY  
(p.belloy@axelor.com)



[formation@axelor.com](mailto:formation@axelor.com)



+33 1 83 64 06 50

AXELOR  
23 rue Alfred Nobel  
77420 Champs-sur-Marne

## PROGRAMME DÉTAILLÉ 1<sup>er</sup> JOUR

### ARCHITECTURE :

- ▶ Les modules
- ▶ Le concept

### INSTALLATION :

- ▶ Environnement de développement
- ▶ Déploiement
- ▶ Configuration serveur Eclipse

# PROGRAMME DÉTAILLÉ

## 2ème JOUR

### GESTION DES OBJETS :

- ▶ Les entités
- ▶ Les méthodes "constructor"
- ▶ Les méthodes equals/hashCode
- ▶ Les méthodes "finder"
- ▶ Les méthodes "helper"
- ▶ Les champs
- ▶ Les types de champs
- ▶ one-to-one
- ▶ many-to-one
- ▶ one-to-many
- ▶ many-to-many
- ▶ Les attributs
- ▶ Champs select statique
- ▶ Champs fonction

## 3ème JOUR

### GESTION DES VUES :

- ▶ Les vues
- ▶ Les vues formulaire
- ▶ Les vues listes
- ▶ Vues calendrier
- ▶ Champ non stocké en base
- ▶ Recherche avancée
- ▶ Les critères de recherche
- ▶ Les résultats
- ▶ Les requêtes
- ▶ Utilisation
- ▶ Exemple complet
- ▶ Icônes

## 4ème JOUR

### LES ÉVÉNEMENTS ET ACTIONS :

- ▶ Evènements
- ▶ Actions
- ▶ Le Contexte
- ▶ Expressions
- ▶ Les types d'actions
- ▶ Action d'enregistrement
- ▶ Les actions d'appel à une méthode
- ▶ Les actions d'attribut
- ▶ Les actions de validation
- ▶ Les actions vue
- ▶ Les expressions Javascript