

## SAP Developing UIs with SAPUI5

Durée: 5 Jours    Réf de cours: UX400    Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure

### Résumé:

This course is designed to give participants foundational knowledge and experience with SAPUI5. The course will begin with an introduction to SAP's UX Strategy, then move on to fundamental and complex SAPUI5 topics. It is assumed that learners are already familiar with web technologies such as HTML, and JavaScript. Topics include: SAP Web IDE, loading and initializing SAPUI5, managing SAPUI5 dependencies, using views and controllers, and layout controls and fragments, implementing models, data binding, and localization, consuming OData services, implementing components and developing a worklist app.

There will be hands-on exercises performed during the course to gain experience with the SAPUI5 topics covered in the course. This course is a pre-requisite course for more advanced courses on SAPUI5 and SAP Fiori development.

### Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à [info@globalknowledge.fr](mailto:info@globalknowledge.fr).

### Public visé:

- Developer
- Developer Consultant

### Objectifs pédagogiques:

- This course will prepare you to:
  - Use layout controls
- Describe SAP's UX Strategy
  - Use fragments
- Describe SAPUI5
  - Implement models and data binding
- Use the SAP Web IDE
  - Implement localization
- Load and initialize SAPUI5
  - Consume OData services
- Manage SAPUI5 dependencies
  - Implement components
- Use views and controllers
  - Develop a worklist app

### Pré-requis:

#### Recommended

- GW100  
Course based on software release
- SAPUI5 1.60

## Contenu:

Content:

- SAP's UX Strategy
- SAPUI5 Overview
- SAP Web IDE
- Loading and Initializing SAPUI5
- Dependency Management
- Views and Controllers
- Layout Controls
- Fragments
- Models and Data Binding
- Localization
- OData Models
- Component Implementation
- Worklist App Development

---

## Méthodes pédagogiques :

The course is also suitable for participants who are using a SAPUI5 version other than 1.60.

---

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)