



SAP Fiori et SAP User Experience

## SAPUI5 - Développement d'interfaces utilisateur

5 jours (35h00) | 9 4,6/5 | SAP-UX400 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > SAP > SAP Fiori et SAP User Experience

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

### Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Expliquer la stratégie SAP pour l'expérience utilisateur
- Décrire, installer et initialiser SAPUI5
- Utiliser l'outil SAP Business Application Studio
- Appliquer les différentes composantes d'une interface SAPUI5 et configurer la navigation
- Localiser une application
- Consommer des services OData.

### Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

## Prérequis

Il est essentiel d'avoir suivi le learning journey "Getting Started with UX" (<https://learning.sap.com/learning-journey/getting-started-with-ux>). Il est également recommandé d'avoir suivi la formation S4D437 "Applications transactionnelles avec ABAP RAP (RESTful Application Programming)" et GW100 "SAP Gateway - Construction de services OData" ou avoir les connaissances équivalentes.

## Public concerné

Développeurs et consultants développeur.

## Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## Stratégie d'expérience utilisateur SAP

## Présentation générale de SAPUI5 et de SAP Business Application Studio

## Chargement et initialisation de SAPUI5

## Gestion des modules

## Vues et contrôleurs

## Implémentation des composants

## Contrôles de présentation

## Fragments

## Modèles et liaison de données

## Localisation

## Services OData

## Modèles OData

## Routage et navigation

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

## Modalités d'évaluation des acquis

- Lors des formations présentiels ou distancielles, l'animateur s'assure de la réalisation des exercices pratiques par les stagiaires pour valider la mise en application des concepts

- La progression des stagiaires peut également être évaluée à l'aide des différents questionnaires proposés dans les manuels
- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours

## **Les + de la formation**

Ce cours est aussi bien proposé en présentiel qu'en distanciel.

Le support de cours est en langue anglaise.

Ce module fait partie du parcours de formation menant à la certification C\_FIORDEV.

Ce cours est également disponible en auto-formation via la plateforme SAP Learning Hub. Pour plus de renseignements, contactez-nous.

## **Accessibilité de la formation**

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

## **Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme.

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.