SAP Fiori — Design et Développement d'applications UX avancées

Lien : https://innov-systems.com/formation/sap-fiori-design-et-developpement-dapplications-ux-avancees

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BIS39**	**SAP Technology**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture SAP Fiori et SAPUI5
- Maîtriser les principes de design UX SAP Fiori
- Développer des applications SAPUI5 avancées
- Utiliser Fiori Elements pour accélérer le développement
- Intégrer les applications avec SAP S/4HANA
- Améliorer l’expérience utilisateur des systèmes SAP
- Gérer les services OData et backend SAP
- Optimiser la performance des applications Fiori
- Sécuriser les applications SAP Fiori
- Adapter les interfaces aux besoins métiers
- Déployer et maintenir des applications Fiori
- Étudier des cas concrets de développement UX SAP

Innov Systems

POUR QUI ?

- Développeurs SAP
- Consultants SAP Fiori
- UX/UI designers SAP
- Architectes SAP
- Développeurs SAPUI5
- Administrateurs SAP
- Chefs de projet SAP
- Responsables ERP
- Intégrateurs SAP
- DSI et responsables IT
- Toute personne impliquée dans le développement d’interfaces SAP modernes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à SAP Fiori et UX SAP

- Principes de design SAP Fiori
- Évolution des interfaces SAP vers UX moderne
- Expérience utilisateur dans les environnements SAP

2 / Architecture SAP Fiori

- Composants Fiori Launchpad
- SAPUI5 et framework frontend
- Intégration avec SAP S/4HANA

3 / Fondamentaux du design UX Fiori

- Guidelines SAP Fiori Design System
- Cohérence visuelle et ergonomie
- Parcours utilisateur optimisés

4 / SAPUI5 et développement d’applications

- Structure des applications SAPUI5
- Contrôleurs, vues et modèles MVC
- Gestion des événements et binding

5 / Développement d’applications Fiori avancées

- Applications transactionnelles et analytiques
- Personnalisation des interfaces
- Gestion des extensions et adaptations

Innov Systems

6 / Fiori Elements et Smart Templates

- Génération automatique d’applications
- Metadata-driven development
- Gain de productivité en développement

7 / Intégration backend SAP

- OData services et API SAP Gateway
- Connexion avec SAP S/4HANA
- Gestion des données et services

8 / Sécurité et autorisations

- Gestion des rôles et profils utilisateurs
- Sécurité des services OData
- Contrôle d’accès dans Fiori Launchpad

9 / Performance et optimisation UX

- Optimisation des temps de chargement
- Lazy loading et performance frontend
- Expérience utilisateur fluide

10 / Déploiement et bonnes pratiques

- Packaging et déploiement des apps Fiori
- Maintenance et évolution des applications
- Cas d’usage en entreprise

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 13/11/2026 — Réf : BIS39
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems