

SAP Fiori Elements & Flexible Programming Model

Lien : https://innov-maroc.com/formation/sap-fiori-elements-flexible-programming-model

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**BIS40**	**SAP Technology**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de SAP Fiori et Fiori Elements
- Maîtriser le Flexible Programming Model
- Développer des applications SAPUI5 basées sur CDS
- Générer des interfaces UI à partir de métadonnées
- Personnaliser des applications Fiori sans rupture de standard
- Intégrer les applications avec SAP backend (OData, S/4HANA)
- Optimiser l’expérience utilisateur SAP
- Réduire le temps de développement des interfaces
- Appliquer les bonnes pratiques SAP UX
- Déployer des applications Fiori en environnement SAP
- Gérer les extensions et adaptations UI
- Réaliser des applications métier modernes SAP

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Développeurs SAPUI5
- Développeurs SAP Fiori
- Consultants SAP fonctionnels et techniques
- Architectes SAP
- Intégrateurs SAP
- Administrateurs SAP
- Développeurs full-stack SAP
- Chefs de projet SAP
- UX designers SAP
- Ingénieurs logiciels entreprise
- Toute personne impliquée dans le développement d’interfaces SAP modernes

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à SAP Fiori et à l’expérience utilisateur SAP

- Principes du design SAP Fiori
- Évolution des applications SAP vers le web
- Positionnement de Fiori Elements et FPM

2 / SAP Fiori Elements : concepts fondamentaux

- Génération d’applications à partir de métadonnées
- Annotations et modèle de données
- Réduction du développement manuel UI

3 / Flexible Programming Model (FPM)

- Approche hybride entre standard et custom UI
- Flexibilité dans la conception des applications
- Adaptation aux besoins métiers complexes

4 / Architecture des applications Fiori

- SAPUI5 et couche front-end
- Backend OData et services CDS
- Communication entre front et back

INNOV MAROC

5 / CDS Views et annotations

- Modélisation des données avec Core Data Services
- Annotation des objets métiers
- Impact sur la génération automatique des UI

6 / Développement avec Fiori Elements

- List Report et Object Page
- Smart controls et templates standards
- Extension des applications générées

7 / Personnalisation avec Flexible Programming Model

- Extensions UI sans casser le standard
- Adaptation des pages et contrôles
- Gestion des scénarios avancés

8 / Intégration backend SAP

- Exposition des services OData
- Connexion avec SAP S/4HANA
- Sécurité et autorisations

9 / Déploiement et bonnes pratiques

- Cycle de vie des applications Fiori
- Performance et optimisation UI
- Standards SAP et guidelines UX

INNOV MAROC

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

09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés