

Développer des Applications XPages

Lien : https://innov-maroc.com/formation/developper-des-applications-xpages

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**OS294**	**Lotus Domino**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Analyser les besoins liés au projet
- Déterminer quel type d'architecture est nécessaire
- Programmer et configurer l'interface utilisateur
- Intégrer les applications XPages avec de multiples bases de données
- Déboguer une application XPage existante

POUR QUI ?

- Développeurs
- Administrateurs
- Analystes

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Architecture des masques et XPages

- Vue d'ensemble des architectures
- Architecture applicative basée sur les formulaires
- Architecture applicative basée sur les XPages
- Comparaison des architectures
- Planification de la navigation de votre application
- Comparaison des fonctionnalités disponibles
- Comparaison des caractéristiques de sécurité

2 / Conception de l'application XPage

- Analyser les résultats de la comparaison des architectures
- Détermination des caractéristiques
- Analyse des besoins
- Déterminer les améliorations fondées sur les besoins utilisateur
- Déterminer la méthode de mise en œuvre
- Conversion d'une application
- Intégration d'une application
- Développer une nouvelle application

3 / Améliorations de l'interface utilisateur

- Définir une interface utilisateur de l’application

INNOV MAROC

- Utiliser le framework de style OneUIv2
- Prévoir et implémenter des contrôles personnalisés
- Construire la navigation
- Formater les éléments de navigation
- Intégrer les thèmes
- Généralités sur les thèmes
- Etendre l’usage de thème

4 / Contrôles avancés

- Le contrôle de répétition
- Généralités
- Comparaison et différence avec le contrôle de vue
- Implémenter un contrôle de répétition

5 / Amélioration de la validation

- Généralités
- Coté client versus coté serveur
- Expressions régulières
- Convertisseurs JavaScript
- Filtre de Contenu Actif (ACF)
- Gestion des erreurs
- Afficher une page d’erreur

6 / Intégration des données

- Intégration de sources de données
- Utiliser les sources de données
- Connexion à plusieurs applications Domino
- Distinguer la portée d’une variable
- Travailler avec la portée de variable

INNOV MAROC

- Activité: Utiliser une portée de variable

7 / Fonctions avancées

- Intégration de flux de travail (workflow)
- Intégrer les agents existants
- Utiliser les bibliothèques JavaScript pour le workflow
- Travailler avec des fonctionnalités avancées
- Travailler avec des contrôles Dojo
- Utiliser le modèle événementiel XPages

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 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 25/11/2026 — Réf : OS294
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC