



Développer des Applications XPages

Lien : <https://innov-systems.com/formation/developper-des-applications-xpages>

 DURÉE

4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE

OS294

 CATÉGORIE

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
- ✓ Débuguer une application XPage existante

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs
- ✓ Administrateurs
- ✓ Analystes



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
- 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
- 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

 21 au 24 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 15 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>