DÉVELOPPEMENT DÉCLARATIF POUR LES PLATFORM APP BUILDERS AVEC LIGHTNING EXPERIENCE (DEX403)

APERÇU

Ce cours pratique et complet est indispensable pour les nouveaux développeurs d'applications ou les développeurs débutants dans Salesforce. Les participants apprendront à utiliser les capacités déclaratives "click not code" de la plate-forme Lightning pour créer des applications personnalisées et pour personnaliser les applications existantes. Développez vos connaissances sur les objets, les champs, la personnalisation de l'interface utilisateur, les outils d'automatisation, la sécurité, le déploiement d'applications et plus encore !

A QUI S'ADRESSE CE COURS ?

Cette formation est idéale pour les programmeurs et les développeurs pointer-cliquer qui souhaitent comprendre les outils de développement déclaratifs disponibles sur la plate-forme.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Une fois cette formation terminée, vous saurez :

- Créer et personnaliser des applications Salesforce multi-utilisateurs.
- Créer des objets personnalisés.
- Personnaliser l'interface utilisateur.
- Créer des workflows avancés et des règles de validation.
- Automatiser les processus métier avec le générateur de processus (Process Builder), les approbations et les flux.
- Gérer vos données.
- Développer une interface utilisateur personnalisée à l'aide de Lightning App Builder.

DURÉE

5 jours (35 heures)

MODE D'ENSEIGNEMENT

- Formation en classe
- Classe virtuelle

LANGUE

Formation en français / Supports en anglais

INTERFACE UTILISATEUR

Lightning Experience

CONDITIONS REQUISES ET PRÉPARATION À LA FORMATION

Complétez le trailmix suivant avant de venir en cours : Trailmix, Trailhead Academy

CERTIFICATION

La formation DEX403 fait partie des formations recommandées pour préparer l'examen Salesforce Certified Platform App Builder. La liste complète des prérequis pour le passage de certification est fournie par Salesforce dans le guide d'examen.

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Lors de la demande d'inscription, une analyse du besoin nous permet de nous assurer des pré-requis et du niveau de connaissance du stagiaire, de vérifier si les objectifs de la formation répondent au besoin exprimé.

La formation inclut la définition des concepts théoriques, des démonstrations, des exercices pratiques, une attention personnalisée de la part d'un formateur certifié et autorisé par Salesforce et un échange avec vos pairs. Le niveau du stagiaire est évalué tout au long de la formation, afin de s'assurer que les notions sont bien acquises.

Des manuels électroniques sont remis aux stagiaires.

La formation en classe inclut la mise à disposition d'un ordinateur par stagiaire et tout le nécessaire à la prise de notes. Un paperboard et un vidéoprojecteur sont mis à disposition dans la salle de formation.

La classe virtuelle, interactive et en temps réel, est animée avec une plateforme de visioconférence adaptée et accessible depuis le navigateur web. Afin de pouvoir suivre la formation à distance, le stagiaire doit être équipé d'un ordinateur et d'une connexion internet. Un casque ou des écouteurs, et un deuxième écran sont des outils optionnels qui permettent d'optimiser l'expérience d'apprentissage.

SUIVI ET ÉVALUATION

À la fin du stage :

- Une évaluation est réalisée par le stagiaire sur l'atteinte des objectifs, la qualité de la formation et des intervenants
- Une attestation de participation est remise au stagiaire
- Les feuilles de présence signées par les stagiaires et le formateur, par demi-journée de formation dans le cas de la formation en classe ou l'attestation d'assiduité signée par le stagiaire et l'organisme de formation dans le cas de la classe virtuelle sont adressées au client
- L'évaluation réalisée par le stagiaire est remise au client

© EI-TECHNOLOGIES 11/2021 - Tous droits réservés

DÉVELOPPEMENT DÉCLARATIF POUR LES PLATFORM APP BUILDERS AVEC LIGHTNING EXPERIENCE (DEX403)

MODULES ET SUJETS

Construire votre modèle de données
- Comprendre les objets sur la plate-forme Lightning
- Création d'objets personnalisés
- Création de champs personnalisés
- Création de relations entre les objets
- Objets externes
- Générateur de schéma (Schema Builder)

Profils et autorisations
- Profils
- Ensembles d'autorisations
- Sécurité au niveau du champ

Contrôle de l'accès aux enregistrements
- Propriété des enregistrements
- Valeurs par défaut de l'organisation
- Rôles et groupes
- Partage

Construire votre interface utilisateur
- Applications personnalisées et onglets personnalisés
- Mises en page
- Lightning App, enregistrement et page d'accueil
- Application mobile Salesforce
- Actions rapides

Types d'enregistrement
- Types d'enregistrement et interface utilisateur
- Répondre aux besoins des utilisateurs

Présentation de la logique métier
- Champs de formule
- Champs récapitulatifs de cumul
- Opérateurs et fonctions utiles

Surveillance des processus
- Journaux de débogage
- Console développeur

Préserver la qualité des données
- Application des champs requis conditionnellement
- Application d'un format de données approprié
- Application de la cohérence
- Prévenir la perte de données

Automatisation avec le Générateur de processus Lightning et des processus de Workflow
- Actions planifiées
- Règles de workflow

Automatisation des processus métier avec approbations
- Définition des processus d'approbation
- Options d'approbation des enregistrements

Automatisation des processus métier à l'aide de Flux
- Comprendre le flux
- Création de flux
- Déployer des flux
- Flux lancés automatiquement

Sauvegarder l'ordre d'exécution
- Explorer l'ordre de sauvegarde de l'exécution
- Utilisation des transactions

Processus d'audit
- Audit des modifications de configuration
- Audit des données
- Suivi des modifications non autorisées

Déployer votre application
- Sandboxes
- Ensembles de modifications
- Alternatives aux ensembles de modifications

Gestion de données
- Opérations sur les données (exportation, suppression, insertion, mise à jour, upsert)
- Outils de gestion des données
- API de transfert en masse

Rapports et tableaux de bord
- Types de rapports
- Rapports
- Tableaux de bord
- Dossiers
- Instantané de rapport

Décider quand le déclaratif n'est plus suffisant
- Limites déclaratives
- Alternatives programmatiques

Projet final

salesforce authorised training provider

EI-INSTITUT – Centre de Formation du Groupe EI-Technologies
24, rue Jacques Ibert - 92300 Levallois-Perret – Tél. : +33(0)1 80 03 88 00
www.ei-technologies.com/fr/formation – Email : atc@ei-institut.com

© EI-TECHNOLOGIES 11/2021 - Tous droits réservés