Declarative Development for Platform App Builders in Lightning Experience (DEX403)

ID DEX403 **Prix** sur demande **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

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

Cette formation prépare à la/aux certifications

Salesforce Certified Platform App Builder (SFPAB)

Pré-requis

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

Objectifs

Une fois cette formation achevée, vos devriez être capable de :

- 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.

Contenu

Construire votre modèle de données

- Comprendre les objets sur la plateforme 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

Declarative Development for Platform App Builders in Lightning Experience (DEX403)

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

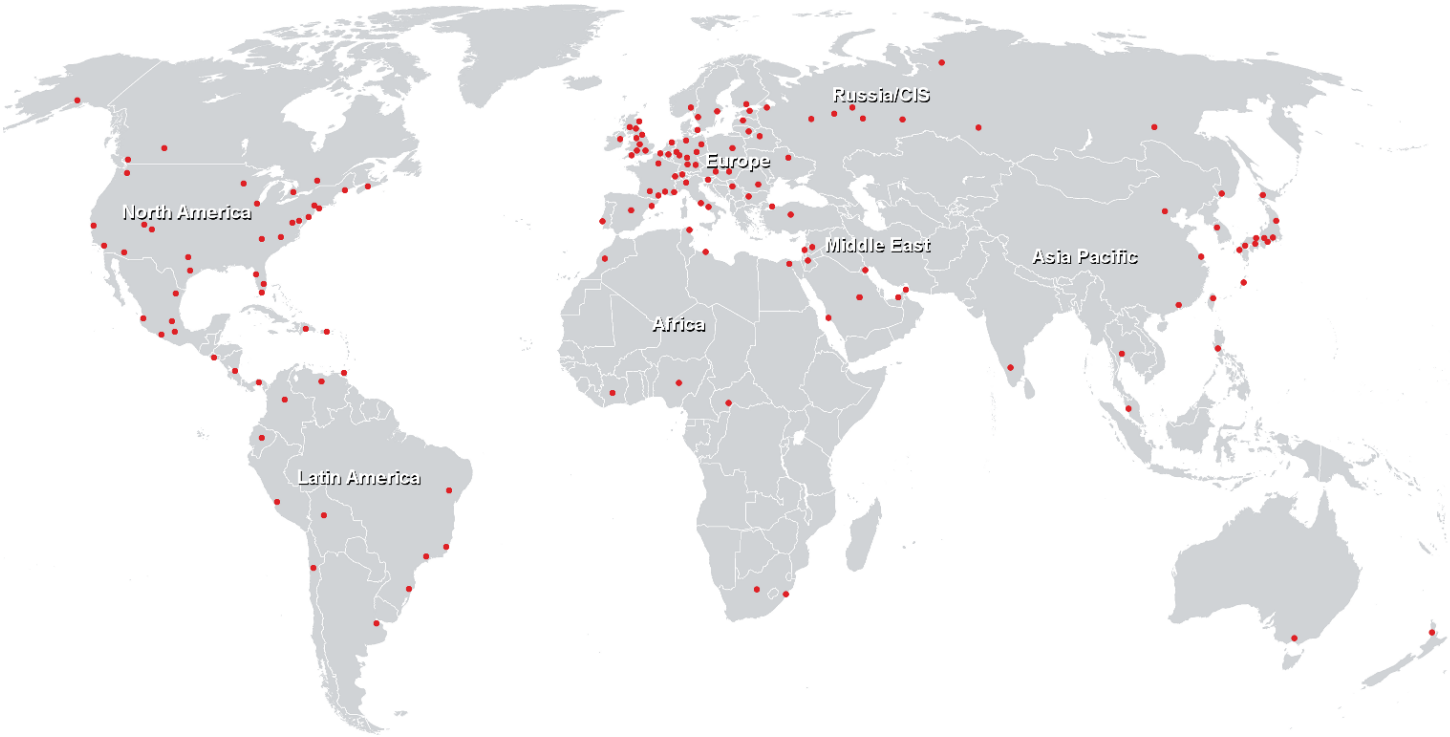
- Types de rapports
- Rapports
- Tableaux de bord
- Dossiers
- Instantané de rapport

Décider quand le déclaratif n'est plus suffisant

- Limites déclaratives
- Alternatives programmatiques

Projet final

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch