

SoftR – Développer des applications efficaces avec le Low Code / No Code

3 jours (21 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

2 205 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- Décrire les concepts fondamentaux du Low-Code / No-Code
- Créer et déployer des applications avec SoftR
- Intégrer des fonctionnalités avancées telles que les API et les bases de données
- Optimiser et déboguer efficacement vos applications.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Développeurs débutants ou intermédiaires, étudiants en informatique, entrepreneurs et tout professionnel souhaitant acquérir des compétences en développement d'applications avec SoftR.

Prérequis

Avoir des connaissances de base en développement Web ou mobile ainsi qu'une compréhension des principes fondamentaux de la programmation.

Programme

1 Pendant votre formation

SoftR – Développer des applications efficaces avec le Low Code / No Code

Jour 1

Introduction au Low-Code / No-Code et à SoftR

- Comprendre le Low-Code / No-Code :
 - Définition
 - Cas d'utilisation
 - Avantages
- Comparaison des principales plateformes Low-Code / No-Code
- Introduction à SoftR et ses avantages pour le développement rapide
- Inscription et configuration de votre compte SoftR
- Tour d'horizon de l'interface utilisateur :
 - Workspace
 - Widgets
 - Propriétés
- Création de votre premier projet SoftR
- Présentation du "Data Source Connector"

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Inscription et configuration de votre compte SoftR*
- *Création d'un projet de base avec un écran de bienvenue personnalisé incluant un logo, un titre et un bouton de navigation vers une page de contenu*
- *Conception d'une page de contact avec des champs de formulaire basiques (nom, email, message) et validation des champs*
- *Mise en place de la navigation simple entre deux pages : page d'accueil et page de contact*

Jour 2

Création d'interfaces utilisateur et gestion des données

- Comprendre les widgets de base :
 - Containers
 - Rows
 - Columns
- Création de pages et mise en place de la navigation
- Personnalisation des widgets :
 - Couleurs

- Styles
- Alignements
- Configurer et utiliser une base de données dans SoftR
- Introduction à l'intégration d'API externes
- Manipulation des données, logique conditionnelle et automatisation des workflows
- Configuration conditionnelle des blocs selon utilisateur ou valeur
- Utilisation de "Dynamic List block" avec Data externe filtrée

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Personnalisation des widgets de la liste de produits et du détail de produit avec des thèmes*
- *Création d'une base de données pour stocker les informations des produits avec Airtable*
- *Création d'une application métier avec logique utilisateur :*
 - Gestion des rôles (admin / utilisateur)
 - Affichage conditionnel des données selon le rôle
 - Filtrage dynamique des listes (produits visibles selon utilisateur)
- *Création d'un workflow métier :*
 - Formulaire de création de produit
 - Validation et enregistrement automatique
 - Déclenchement d'une automatisation (email ou webhook)
- *Mise en place d'un portail utilisateur :*
 - Espace personnel avec données filtrées
 - Interface adaptée selon le profil connecté
- *Connexion à une API publique (API de conversion de devises) pour récupérer et afficher des données dynamiques*

Jour 3

Fonctionnalités avancées, interactivité et déploiement

- Création de formulaires avec validation des entrées utilisateurs
- Intégration de services externes et automatisations :
 - APIs externes
 - Zapier / Make
 - Webhooks
 - Services tiers (cartographie, paiement, email)
 - Cartographie avec MapBox
- Mise en place de l'authentification utilisateur avec SoftR
- Stratégies de débogage et de résolution des problèmes courants
- Préparation de l'application pour le déploiement
- Techniques d'optimisation des performances et maintenance régulière

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'un formulaire de feedback avec validation des champs et envoi des données à une base de données
- Intégration d'un plug-in de cartographie pour afficher des points d'intérêt sur une carte
- Mise en place d'un système d'authentification avec création d'écrans de connexion et d'inscription
- Débogage d'une application en utilisant les outils intégrés de SoftR
- Déploiement d'applications web avec SoftR :
 - Publication en ligne
 - Gestion des domaines personnalisés
 - Accès sécurisé (login / portail)
- Introduction aux Progressive Web Apps (PWA)

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 16 novembre 2026 au 18 novembre 2026 (3 jours / 21 heures)

Bourges

Du 16 novembre 2026 au 18 novembre 2026

Bourges

- 16 novembre 2026 9h00 – 16h00
- 17 novembre 2026 9h00 – 16h00
- 18 novembre 2026 9h00 – 16h00