

Développeur no code & IA

Programme de formation

1. Présentation générale

Intitulé	Développeur no code & IA
Public visé	Toute personne engagée dans un contrat d'alternance (apprentissage ou professionnalisation), au sein du parcours du titre professionnel Développeur no code & IA
Sanction	Attestation de fin de formation
Prérequis	Niveau B1 en français
Durée totale	150 heures en centre de formation
Modalités	Présentiel
Effectif	6 à 12 participants par session
Lieu	Locaux de l'organisme de formation

2. Objectifs généraux de la formation

- Concevoir et développer des applications No-Code adaptées aux besoins d'une entreprise, de l'analyse du besoin à la mise en production.
- Mobiliser les outils d'intelligence artificielle générative en appui du développement no code.
- Garantir la qualité, la fiabilité et la maintenance des solutions développées.
- Intégrer les enjeux de souveraineté numérique et d'accessibilité dans les pratiques de développement.

3. Contenu de la formation

Module	Durée	Objectifs pédagogiques	Activités d'apprentissage	Outils	Modalités d'évaluation
Bloc 1 — A1.2 Traduire la demande en une documentation technique préliminaire	30 h	• Savoir concevoir un modèle de données relationnel performant et bien nommé • Savoir mener une veille structurée sur les outils no code du marché	• Concevoir un modèle de données performant et conforme aux exigences de la solution • Effectuer une veille des technologies no code existantes en identifiant les sources pertinentes	Airtable, Bolt.new, Miro, ChatGPT, Claude, Perplexity	• Modèle de base de données (schéma) • Liste de veille technologique (outils no code)
Bloc 2 - A2.1 Développement applicatif via assemblage de composants prédéfinis dans un environnement visuel	75 h	• Savoir construire une base de données relationnelle no code optimisée • Savoir créer des écrans utilisateur responsives et accessibles • Savoir interconnecter deux applications via une API	• Construire une base de données relationnelle no code, optimisée, avec un type de données adapté au contexte • Élaborer un ensemble d'écrans utilisateur optimisé, accessible et responsive • Développer en no code une interconnexion entre deux applications via des API fournies	Airtable, Supabase, Claude Code, Codex, Bolt.new, n8n, Make	• Présentation technique de la base de données • Présentation technique des écrans et processus développés • Présentation technique de l'API
Bloc 3 - A3.1 S'assurer du bon fonctionnement de l'application en mettant en place des conditions de test	25 h	• Savoir organiser une phase de tests et recueillir des retours utilisateurs structurés • Savoir traiter et suivre les retours utilisateurs jusqu'à leur résolution	• Mettre en place un environnement de tests et faire tester l'application par un groupe d'utilisateurs • Prendre en compte les retours utilisateurs, corriger les bugs et informer de la suite donnée	Google Forms, Typeform, Tally, Airtable, Bolt.new, Jira	• Rapport de retours utilisateurs / recette • Suivi de traitement des retours et bugs
Compétences transversales - Intégration des principes de souveraineté numérique	10 h	Comprendre les enjeux de souveraineté numérique et savoir argumenter un choix d'hébergement conforme RGPD	Utiliser des technologies et solutions no code hébergées en France, en privilégiant des fournisseurs français pour garantir la souveraineté des données	Comparatif hébergeurs (OVH, Scaleway), documentation RGPD/CNIL	Note de justification du choix d'hébergement
Compétences transversales - Conception accessible et inclusive	10 h	Connaître les bases du RGAA et savoir appliquer les bonnes pratiques d'accessibilité sur une interface no code	Appliquer les principes d'accessibilité RGAA lors du développement d'applications no code (contrastes, textes alternatifs, navigation intuitive)	Référentiel RGAA (version simplifiée), Miro, Claude Code / Codex	Checklist RGAA appliquée à la maquette du projet

Durée totale : 150 h.

4. Modalités pédagogiques et moyens

- Pédagogie de projet : chaque module s'appuie sur un livrable concret (schéma, base de données, écrans, documentation...).
- Analyse de pratiques professionnelles organisée tout au long du parcours pour prendre du recul sur les situations vécues en entreprise.
- Formateurs qualifiés sur les outils no code et l'IA générative ; supports remis à chaque session.

5. Modalités d'évaluation

- Évaluation formative continue à l'issue de chaque module, sur la base des livrables attendus indiqués dans le tableau du contenu de formation.
- Auto-évaluation des compétences en début et en fin de parcours.

6. Suivi et accompagnement

- Un référent pédagogique est désigné pour l'ensemble du parcours.
- Des points d'étape sont organisés à intervalles réguliers pour suivre la progression et ajuster l'accompagnement.
- Un livret de suivi permet de tracer l'acquisition progressive des compétences du référentiel.

7. Sanction de la formation

Une attestation de fin de formation sera délivrée à l'issue de la formation.

8. Accessibilité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Toute demande d'adaptation (pédagogique, matérielle ou organisationnelle) peut être étudiée en amont du parcours ; nous contacter pour en discuter.