

Développeur NoCode & IA

Concevoir et réaliser une application NoCode assistée par intelligence artificielle

Une formation professionnalisante centrée sur la réalisation d’une application métier fonctionnelle, de l’analyse du besoin jusqu’à la présentation du projet.

DURÉE INDICATIVE	MODALITÉ ENVISAGÉE	VALIDATION
150 heures	À distance, avec accompagnement pédagogique	Attestation de fin de formation

Public visé

Demandeurs d’emploi, salariés en reconversion, indépendants, entrepreneurs, dirigeants de TPE/PME, personnels administratifs et responsables de projets souhaitant créer ou faire évoluer des applications professionnelles.

Prérequis

Utilisation courante d’un ordinateur, d’un navigateur et de fichiers. Aucune connaissance préalable d’un langage de programmation n’est exigée. Un positionnement initial permet de vérifier l’adéquation du parcours au projet du participant.

Objectif général

Concevoir, développer, tester et présenter une application professionnelle en mobilisant des outils NoCode et des assistants d’intelligence artificielle, dans le respect des bonnes pratiques de sécurité et de protection des données.

Compétences travaillées

- Analyser un besoin professionnel et formaliser un cahier des charges simplifié.
- Concevoir l’architecture fonctionnelle et la structure des données.
- Créer des interfaces et des fonctionnalités avec des outils NoCode et l’assistance de l’IA.
- Intégrer des API, des services et des automatisations adaptés au besoin.
- Tester, corriger et sécuriser les principales fonctionnalités.
- Déployer, documenter et présenter une application métier.

Programme pédagogique

15 modules progressifs — 150 heures indicatives, à répartir selon le calendrier de la session.

M01 Découverte du NoCode et de l'IA — Usages, outils et limites des assistants IA.

M02 Analyse du besoin — Utilisateurs, processus métiers, cahier des charges.

M03 Conception fonctionnelle — Parcours utilisateurs, maquettes, règles de gestion.

M04 Architecture applicative — Front-end, back-end, hébergement et services.

M05 Bases de données — Tables, relations, qualité et cohérence des données.

M06 Interfaces utilisateurs — Écrans, formulaires, navigation et ergonomie.

M07 IA appliquée à la conception — Prompts, génération, contrôle et amélioration.

M08 Logique métier — Conditions, validations et traitements.

M09 API et intégrations — Échanges de données et connexions externes.

M10 Automatisation — Workflows et processus répétitifs.

M11 Utilisateurs et autorisations — Comptes, rôles et contrôle des accès.

M12 Sécurité et RGPD — Confidentialité, secrets et protection des données.

M13 Tests et corrections — Scénarios de tests, anomalies et vérifications.

M14 Déploiement et documentation — Mise à disposition, maintenance et guide utilisateur.

M15 Projet professionnel fil rouge — Réalisation et présentation d'une application métier.

Projet fil rouge

Le participant construit progressivement une application répondant à un besoin concret : gestion de prospects (CRM), suivi administratif, gestion d'activité ou autre processus métier adapté à son contexte.

Organisation et résultats attendus

Méthodes pédagogiques

Démonstrations, études de cas, exercices guidés, mises en situation, réalisation progressive d'un projet professionnel et accompagnement pédagogique. Les outils et modalités d'assistance sont précisés avant l'entrée en formation.

Évaluation des acquis

Positionnement initial, exercices pratiques, évaluations intermédiaires, tests fonctionnels du projet et présentation finale de l'application. L'évaluation porte sur la compréhension du besoin, la conception, la réalisation, les intégrations, la sécurité et la capacité à expliquer les choix effectués.

Livrables attendus du participant

- Un cahier des charges simplifié et une présentation du besoin métier.
- Une application métier démontrable avec interfaces et données structurées.
- Au moins une automatisation ou une intégration pertinente au regard du projet.
- Des tests documentés, des corrections et une courte documentation utilisateur.
- Une présentation finale argumentée du projet réalisé.

Validation et situation de la certification

Une attestation de fin de formation peut être remise, ainsi qu'un bilan des acquis selon les modalités effectivement mises en œuvre. La certification TPCF est en cours de développement et d'expérimentation : cette formation ne conduit pas actuellement à une certification enregistrée au Répertoire spécifique de France compétences et aucune éligibilité CPF n'est revendiquée.

Organisation pratique et inscription

Les dates de session, horaires, tarif, délai d'accès, conditions d'admission, moyens techniques, modalités d'assistance et contacts d'inscription sont communiqués dans l'offre de session ou sur demande. La durée de 150 heures et la modalité à distance doivent être confirmées pour chaque session effectivement ouverte.

Accessibilité

Les besoins spécifiques, notamment liés à une situation de handicap, sont étudiés avant l'entrée en formation afin de rechercher les aménagements pédagogiques et techniques possibles.

Document d'information destiné à la publication OFeli et à la prospection. Il ne constitue ni un certificat professionnel enregistré ni une promesse de financement.