

Concevoir une application interne avec l'IA

Construire une application interne sur un cas délimité, vérifier ses accès et préparer sa mise en service.

En préparation · Version du 12/09/2026

Public. Référents numériques, chefs de projet, dirigeants et collaborateurs autonomes qui veulent construire un outil interne avec un assistant de développement.

Format. À distance, à ton rythme : cours, exercices et évaluations, avec assistance écrite

Durée estimée. 26 h 30 min

Estimation pédagogique à tester : ressources, pratique et évaluations. La durée contractuelle sera confirmée avec Aladé Conseils.

Prérequis

- Savoir manipuler fichiers et dossiers, décrire un besoin et vérifier un résultat IA.
- Disposer des droits d'installation et d'un accès autorisé à un assistant de développement.
- Prévoir un cas limité et des données fictives ; les outils techniques seront introduits dans le parcours.

Compétences visées

- Rédiger un besoin avec utilisateurs, périmètre et critères de réussite.
- Construire les écrans, les données et les échanges nécessaires.
- Définir et tester les rôles et droits d'accès.
- Préparer les tests, le déploiement et la maintenance de l'application.

Déroulé pédagogique

01 · Cadrer l'application

Objectif. Décrire un besoin réalisable dans le parcours.

Définir utilisateurs, fonctions, données, exclusions et critères de réussite.

Exercice. Rédiger le brief de l'outil de suivi et ses scénarios de test.

Livrable. Un brief et un schéma du parcours.

Réussite. Les scénarios couvrent le besoin et son périmètre.

Estimation : 3 h, dont ressources 1 h, pratique 1 h 30 min, évaluation 30 min.

02 · Piloter la construction avec l'IA

Objectif. Organiser un travail vérifiable par étapes.

Installer l'environnement, fournir le contexte, lire les modifications et conserver les versions.

Exercice. Construire une première interface puis demander une modification bornée.

Livrable. Un prototype et son historique.

Réussite. La modification répond au brief et peut être expliquée.

Estimation : 5 h, dont ressources 1 h 30 min, pratique 3 h, évaluation 30 min.

03 · Construire les écrans et les données

Objectif. Relier l'interface à un modèle de données simple.

Comprendre les échanges, valider les entrées et traiter les états vides ou les erreurs.

Exercice. Construire la création et le suivi d'une demande sur données fictives.

Livrable. Un parcours fonctionnel avec validation des entrées.

Réussite. Le parcours traite les cas normaux et les entrées invalides.

Estimation : 6 h, dont ressources 1 h 30 min, pratique 4 h, évaluation 30 min.

Déroulé pédagogique

04 · Définir et vérifier les accès

Objectif. Contrôler qui consulte et modifie les informations.

Introduire identité, rôles et autorisations ; tester les refus aux frontières serveur et données.

Exercice. Configurer 2 profils et vérifier leurs accès sur une grille commune.

Livrable. Une matrice d'accès et les preuves de tests.

Réussite. Les accès autorisés et refusés correspondent aux rôles prévus.

Estimation : 4 h 30 min, dont ressources 1 h, pratique 3 h, évaluation 30 min.

05 · Tester et corriger

Objectif. Reproduire un défaut et prouver sa correction.

Définir les tests utiles, lire les erreurs, corriger puis rejouer le parcours.

Exercice. Introduire un incident, documenter sa cause et vérifier la correction.

Livrable. Un dossier de tests et une correction expliquée.

Réussite. La correction tient sur le cas initial et les cas voisins.

Estimation : 4 h, dont ressources 1 h, pratique 2 h 30 min, évaluation 30 min.

06 · Préparer la mise en service et la reprise

Objectif. Transmettre une application maintenable.

Organiser le déploiement d'exercice, les secrets, la surveillance, les coûts et le retour arrière.

Exercice. Livrer l'application en environnement d'exercice et rejouer une procédure de reprise.

Livrable. Application, procédure et dossier final.

Réussite. La remise permet d'installer, vérifier et reprendre l'application.

Estimation : 4 h, dont ressources 1 h, pratique 2 h 30 min, évaluation 30 min.

Évaluation et modalités proposées

Réalisation finale

Construire un outil fictif de suivi de demandes, avec rôles distincts, statuts et historique. Montrer les tests, préparer un déploiement d'exercice et expliquer la reprise après incident.

- Le parcours principal satisfait les critères du brief.
- Les accès sont testés pour les profils autorisés et refusés.
- La livraison comporte les tests, les limites et une procédure de reprise.

Suivi et assistance

Assistance technique et pédagogique écrite par l'équipe LE LABO IA. Le canal, les horaires et le délai de réponse seront confirmés avant l'inscription.

Un positionnement initial, des exercices et une remise finale sont prévus. Les modalités de correction, de conservation des preuves et de satisfaction seront validées avec Aladé Conseils avant l'ouverture.

Outils et conditions d'accès

Assistant de développement autorisé, gestion de versions, environnement de données et hébergement d'exercice. Le socle existant utilise Claude Code ; la variante Codex est en préparation. Les abonnements et frais seront précisés avant inscription.

Le calendrier, la durée d'accès, le tarif, les frais éventuels et le délai d'entrée seront précisés avant engagement.

Accessibilité

Les besoins d'adaptation des supports, du rythme et du poste seront étudiés en amont avec le référent désigné par Aladé Conseils.

Financement OPCO possible, sous conditions

Aladé Conseils porte l'étude du dossier. Le montant mobilisable et le reste à charge dépendent de la situation et de l'accord du financeur. Le dispositif des indépendants est à vérifier selon leur statut et leur activité.

Les formations proposées dans ton espace restent en achat direct, hors dispositif OPCO. Les programmes présentés ici sont préparés spécifiquement avec notre partenaire de portage.

Contact LE LABO IA. contact@meydeey.com