

Référence	4-IA-ClaudeCode
Durée	3 jours (21 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	02/02/2026

Créer une application WEB avec Claude Code



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Comprendre les concept de la création et la mise en œuvre de site web et d'application web
- Utiliser l'IA Claude Code pour développer une application dans les règles de l'Art
- Auditer la sécurité de l'application développée par l'IA



PUBLIC CONCERNE

Toute personne désirant créer une application métier ou de loisir en ligne



PREREQUIS

Pratique de l'informatique et d'internet, avoir un esprit technique, être curieux



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un grand écran et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.

Chaque participant sera amené à créer son compte Claude Code durant la formation.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Formateur et développeur sénior, développeur d'applications web avec Claude Code.



CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune.
Attestation de formation à l'issue.

Créer une application WEB avec Claude Code

INTRODUCTION

- L'IA générative aujourd'hui
- Créer une application avec l'IA
- Quelle IA choisir ? Pourquoi Claude ?
- Application Web : site Web et/ou application de gestion en ligne

CONCEPTS POUR LES APPLICATIONS WEB

- Hébergement, nom de domaine et adresse URL
- Sécuriser les échanges via https : les certificats
- Les langages : html, css, php, JavaScript...
- Prévoir les évolutions futures : application <-> gestion <-> données
- Mettre les fichiers en ligne : ftp, sftp et filezilla
- TP : mettre en ligne une page WEB sécurisée

CREER UNE MAQUETTE OU PETITE APPLICATION : L'ARTEFACT

- Concepts
- Stocker les données : les bases de données hébergées
- Gérer des comptes d'abonnement avec sécurité (double facteur d'authentification)
- TP : création d'une mini-application avec l'IA Claude gratuite.

CLAUDE CODE, INSTALLATION ET INITIALISATION D'UN PROJET

WEB

- Installation de Claude et de Visual Studio Code
- Démarrer Claude
- Initialiser un projet et démarer le serveur de test local
- TP : installer Claude et Visual Studio Code, initialiser un mini-projet Web de gestion et l'afficher en local

📖 Le formateur propose plusieurs mini-projets au choix, l'apprenant peut soumettre le sien au formateur.

PARAMETRER L'ENVIRONNEMENT DU PROJET

- Concepts
- Décrire le contexte général de mes projets
- Décrire le contexte d'un projet
- TP : Créer le fichier de contexte d'une application de gestion

UTILISER CLAUDE DE MANIERE EFFICACE ET ECONOMIE

- Comprendre la notion de tokens, et les économiser
- Ecrire des prompts précis et économes
- Différentes façons de piloter Claude
- Les commandes essentielles
- TP : ajouter des fonctionnalités à l'application

GERER LES VERSIONS

- Pourquoi sauvegarder différentes versions ?
- Mettre en place un système de sauvegarde de versions
- Annuler en cours de discussion
- Revenir à une version précédente
- TP : Initialiser git et gitHub et effectuer des sauvegardes régulières

AUDITER L'APPLICATION & LA DOCUMENTER

- Demander un audit de sécurité (*prompt fourni par le formateur*)
- Demander la génération de la documentation utilisateur & technique

EVALUATION :

La réussite de chaque séquence est validée avec le formateur.

Un quiz final est proposé en fin de formation.

ASSISTANCE POST-FORMATION

Comme toutes nos formations depuis 1986, vous bénéficiez de notre assistance post-formation.

SUITES POSSIBLES

La formation vous fournit tous les éléments pour réussir à créer et maintenir votre propre application. AIT peut fournir des prestations pour vous accompagner dans la finalisation et la mise en œuvre de votre solution. Nous pouvons aussi développer votre application.