

Programme de Formation :

IA AGENTIQUE POUR LES ENTREPRISES



3
JOURS

**Passez du Chat à l'Action :
Maîtrisez l'IA qui travaille
pour vous.**

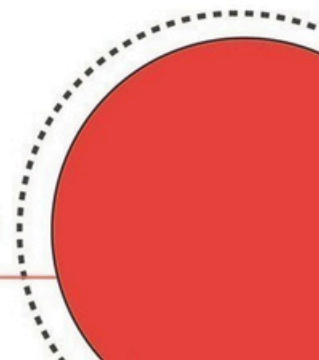
 Claude

**CLAUDE
CODE**



 NotebookLM

<https://www.e2b-consulting.com/>



Objectif pédagogique global :

Propulser les leaders de la simple interaction conversationnelle à la maîtrise de l'**IA Agentique**. Cette formation transforme les dirigeants en architectes de systèmes autonomes capables d'analyser, de produire et d'automatiser des processus métier complexes sans intervention humaine constante.

En s'appuyant sur l'écosystème **Claude** et le **NotebookLM**, les participants franchiront la barrière technique grâce au Vibe Coding pour concevoir leurs propres solutions sur mesure, sans écrire une seule ligne de code.



Public Cible

- Responsables innovation
- Chefs de projet digital
- Équipes marketing
- Directeurs techniques
- Toute professionnel(le) souhaitant intégrer l'IA générative dans sa stratégie opérationnelle.

A propos du formateur



Mr Kais Khenine

CEO d'E2Business Consulting & Training

Titulaire d'un MBA de l'Université Laval au Canada,
Consultant en stratégie digitale & en E-Commerce,

il est par ailleurs enseignant à l'ISG de Tunis et dans plusieurs autres facultés privées.
Il est aussi consultant auprès de plusieurs organismes internationaux avec lesquels
il a participé à des missions d'assistance et d'orientation professionnelle telle que :
ITC, ONU, ONUDI, SPARK, BERD, USAID, CORP.

Au cours de sa carrière il a formé plus de 4000 personnes,
travaillé avec plus de 200 entreprises dans 9 pays.

À l'issue de cette **formation**, chaque participant reçoit une **certification** Expert en Ingénierie de Prompts et Automatisation IA signée par M. Mohamed Kais Khenine, CEO d'E2Business Consulting & Training, **attestant** de

la maîtrise des compétences clés en IA générative

CERTIFICAT DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Nous attestons par la présente que

a suivi la formation ayant pour thème

Délivrée par la société E2BUSINESS TRAINING

organisme privé de formation continue agréé par l'état Tunisien sous le N° 11/1823/19



DATE

SIGNATURE



Jour 1

Maitriser le prompt engineering

08h30 à 09H30 : Module 1 : L'IA Agentique — Le Nouveau Paradigme

Définir : IA conversationnelle vs. IA agentique — pourquoi tout change en 2026.

- Comprendre les agents IA : des systèmes qui raisonnent, planifient et exécutent des tâches complexes en autonomie.
- Panorama des outils agentiques : positionnement de Claude, Claude Cowork, NotebookLM dans l'écosystème.
- Identifier les cas d'usage à fort ROI pour votre entreprise.

09:30 - 10:45 : Module 2 : Maîtriser Claude — Bien au-delà du Chat

- Prompt Engineering avancé : la méthode RCTFE (Rôle, Contexte, Tâche, Format, Exemple).
- Fonctionnalités avancées de Claude : analyse de documents longs (PDF, contrats), raisonnement multi-étapes, Projects, Artefacts.
- Atelier : Transformer un prompt vague en instruction précise et comparer les résultats avant/après. Upload un document complexe et en extraire une synthèse stratégique.

10:45 - 11:15 : Pause café



Jour 1

Maîtriser l'IA agentique avec Claude Cwork

11h15 à 13h15 : Module 3 : Claude Cwork — Votre Premier Collaborateur IA

- Présentation de Claude Cwork : comment il transforme Claude d'un assistant conversationnel en un agent qui agit sur vos fichiers, données et projets.
- Démonstrations live : création de documents, analyse de données, automatisation de tâches répétitives, génération de rapports.
- Comprendre les notions de MCP, Skills
- Cas d'usage métier : Marketing, (campagnes), Finance (synthèse de rapports), RH (fiches de poste, grilles d'entretien).

13h15 - 14:30 : Atelier : Résoudre un Problème Métier avec Claude Cwork

- Parcours au choix : Finance : Uploader le rapport trimestriel d'un concurrent (PDF fourni) et obtenir une synthèse d'une page avec KPIs, stratégie et risques/opportunités.
- Marketing : Créer une mini-campagne complète : analyser une brochure, générer un post LinkedIn, un email personnalisé et un plan de contenu.
- RH : Créer une fiche de poste complète pour un rôle nouveau et générer une grille d'entretien alignée sur les valeurs de l'entreprise.
- Analyser des fichiers Excel avec les plugins de Claude

14:30 : Fin de la première journée



Jour 2

NotebookLM et introduction au vibe coding

08h30 à 11H00 : Module 4 : Notebooklm, votre second cerveau

- Introduction à NotebookLM :comment l'utiliser comme partenaire de recherche, de synthèse et de création.
- Uploader des sources multiples (PDF,articles, rapports) et obtenir des synthèses croisées, des briefings et des podcasts audio automatiques.
- Présentation de la fonction deep research

Atelier :

- Créer une présentation de A à Z — uploader plusieurs documents sur un sujet stratégique, générer un plan, un script et un slide deck complet avec NotebookLM.
- Affiner les prompts avec Google Gemini

11h00 - 11:30 : Pause café

11h30 à 13H00 : Module 5 : Introduction au Vibe Coding — Créer sans Coder

- Qu'est-ce que le Vibe Coding ? La révolution qui permet à n'importe qui de créer des outils, des applications web et des automatisations en décrivant simplement ce qu'il veut en langage naturel.
- **Démonstration live** : création en temps réel d'un outil métier fonctionnel (tableau de bord, formulaire, calculateur) en quelques minutes sans écrire une seule ligne de code.
- Panorama des plateformes de Vibe Coding et intégration avec Claude.
- Les limites : ce que le Vibe Coding peut et ne peut pas faire aujourd'hui.



En ligne &
Présentielle



Enregistrement Formation
à la demande



Avec
Certificat

Jour 2

NotebookLM et introduction au vibe coding

13h00 à 14H30 : Atelier J3 Conception des Workflows

- Chaque participant identifie 1 à 3 cas d'usage à fort potentiel pour son entreprise.
- Projet Quick Win : une tâche à automatiser/améliorer avec l'IA dès la semaine prochaine.
- Projet Stratégique : un processus à transformer dans les 3 prochains mois.
- Pour chaque projet : objectif, outil(s) choisi(s), première étape, indicateur de succès.
-

14:30 : Fin de la deuxième journée



Jour 3

Implémentation, Vibe Coding et Plan de Transformation

08h30 à 11H00 : Atelier Implémentation des Workflows Agentiques

- Suite directe des travaux préparés la veille implémentation complète:
- Implémenter le workflow conçu en J2 avec Claude Cowork
- Tester, corriger, mesurer le gain de temps et de qualité
- Itérer : affiner les prompts, les enchaînements et les sorties
- **Restitution collective :**
- Chaque groupe présente son workflow finalisé (5 min)
- Feedback du groupe

11h00 - 11:30 : Pause café

11h30 à 12H00 : Module 6 Vibe Coding — Créer sans Coder

- Décrire ce qu'on veut en langage naturel pour générer
- des outils fonctionnels
- Plateformes clés : Claude Artifacts, Bolt, Lovable —forces et limites
- **Démonstration live :**
- Créer un tableau de bord ou un calculateur de ROI en
- quelques minutes
- Ce que le Vibe Coding peut et ne peut pas faire aujourd'hui



Jour 3

Implémentation, Vibe Coding et Plan de Transformation

13h00 à 13H30 : Atelier Final Mon Plan de Transformation IA — 90 Jours

- Chaque participant construit son plan d'action personnel :
- Identifier 1 à 3 cas d'usage à fort potentiel (ROI, faisabilité, urgence)
- Pour chaque cas : objectif mesurable, outil(s) choisi(s), première étape, ressources

Structuration en 3 horizons :

- Quick Win (J+7) : une tâche à automatiser immédiatement
- Projet Pilote (30 jours) : un processus à transformer avec un groupe test
- Transformation Stratégique (90 jours) : un chantier IA structurant

13h30 à 14H30 : Clôture Vers une Culture de l'IA :

Restitution des plans d'action :

- Présentation volontaire (3 min) — feedback bienveillant du groupe
- Identification des synergies entre participants

Synthèse des 3 jours + Le mot de la fin :

- Les 10 réflexes IA à adopter dès demain
- L'IA agentique est un partenaire stratégique — votre jugement reste au centre
- Communauté post-formation : groupe d'échange + session de suivi à J+30
- Remise officielle des attestations. Photos de groupe.

14H30 : Fin de la formation

PARMI NOS RÉFÉRENCES

AVIS®

El Manar



KOTON



INTERBOIS
Ambiance



OXHOST



Whirlpool



kontakt

giz



TEX-MED ALLIANCES

NOS CONTACTS



Cabinet de communication digitale à tunis

 App N° B 6 1, 6ème étage Résidence Ines Boulevard de la terre, Centre Urbain Nord 1082 Tunis, Tunisie

 contact@e2b-consulting.com

 (+216) 36 361 552
(+216) 21 233 192

 www.e2b-consulting.com

    E2business Consulting and Training