



CLAUDE WORKSHOP

À PROPOS DES FORMATEURS



MORAD EL MAZYANI



IBRAHIM MAFHOUM



KHAOULA EL HATTABI

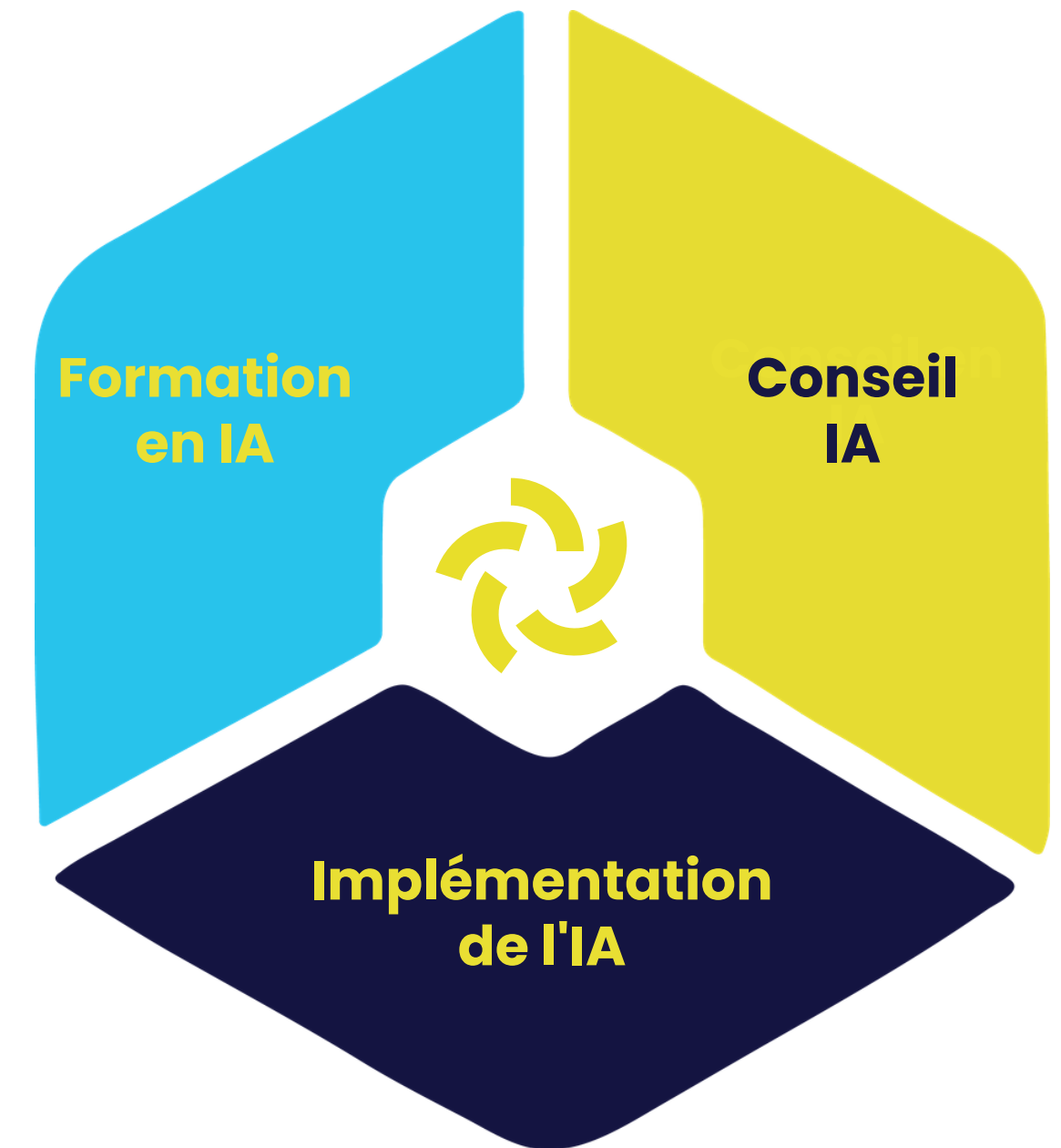
À PROPOS DE AI CRAFTERS

AI Crafters opère en France, au Canada, au Maroc et aux Émirats Arabes-Unis.

Notre laboratoire d'IA au Maroc pilote la Recherche & Développement, fournissant plus de 50 cas d'usage d'IA par mois dans des secteurs diversifiés tels que l'industrie, la santé, la finance et le retail.

Nous offrons trois services principaux :

- **Formation en IA** – Du contenu éducatif pour UpSkill les professionnels.
- **Conseil en IA** – Optimisation des processus métier avec l'IA.
- **Ingénierie de l'IA** – Développement de solutions d'IA évolutives.



THE CRAFTSMANSHIP OF **AI EXCELLENCE**

Chez **AI Crafters**, nous appliquons les principes de l'artisanat à l'IA : précision, expertise et exécution dans le détail. Nous sommes organisés en trois Service Units qui constituent la base de tous nos produits et services.

CRAFTERS LAB

Crafters Lab est dédié à la recherche et à la production de cas d'usages spécifiques de l'IA. Ces cas d'usages sont déployés dans plusieurs services et produits comme nos formations et nos services de conseils

STUDIO DE CONTENU

Produit du contenu de haute qualité, des cours de formation, des guides, du contenu audio et vidéo et des livres pour engager et éduquer notre public.

CENTRE DE LIVRAISON

Le centre de livraison crée des solutions d'IA personnalisées, peaufine les LLM, développe des agents d'IA spécifiques aux tâches et déploie des modèles d'apprentissage en profondeur évolutifs.

CHIFFRES CLÉS

En moins de deux ans, AI Crafters s'est imposé comme un acteur clé pour démocratiser l'IA et la rendre accessible à tous.



Création

Février 2023



Masterclass

+60 Masterclasses
Grand Public organisées
dans 8 pays



Collaborateurs

+40 collaborateurs



5 Pays

Implantée dans 5 pays :
avec des partenaires
dans 6 pays



Des personnes formées

+20 000 personnes formées



Cas d'utilisation

Plus de 500 cas
d'utilisation créés et +50
nouveaux ajoutés
chaque mois.



Réseau de partenaires

+50 consultants experts
ingénieurs et architectes
dans 8 pays



Communauté

+13 000 abonnés à la
newsletter, +1 500 membres
actifs sur WhatsApp, +100
000 vues de vidéos



Entreprises accompagnées

+100 entreprises
accompagnées en conseil.



Livres

+10 livres publiés, dont un
chez le plus grand éditeur
de la région MENA

ILS NOUS FONT CONFIANCE



NOTRE PRÉSENCE DANS LE MONDE



Implémentation directe avec les bureaux :



Maroc



France



Canada



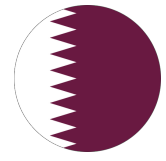
EAU



Côte d'Ivoire



Présence via des partenaires :



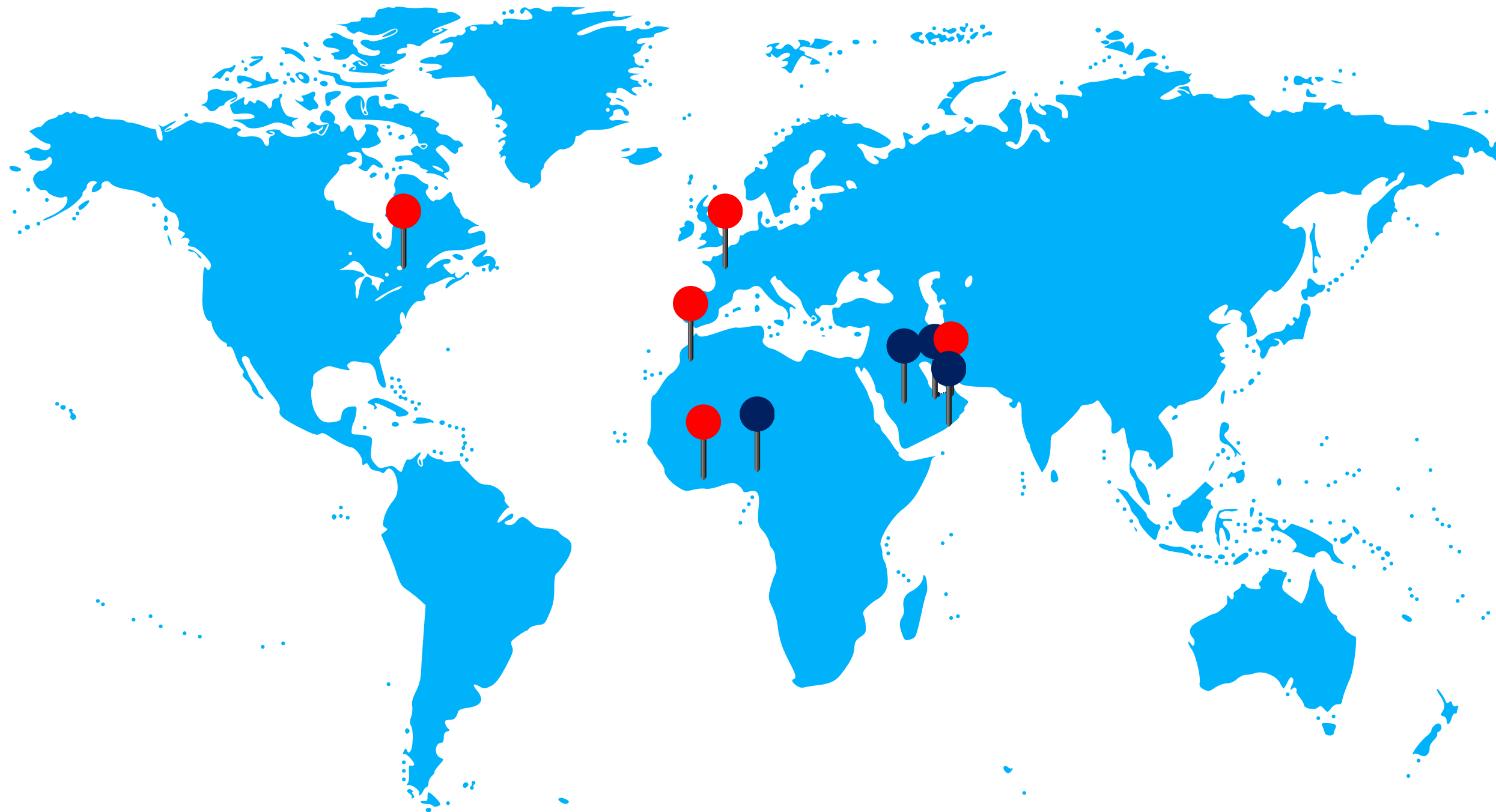
Qatar



Arabie Saoudite



Sultanat d'Oman



PREMIER MINISTRE IA ARABE



Développé par **AI Crafters** Présenté au **World Governments Summit**

- Conception d'un avatar gouvernemental IA
- Développement d'un modèle conversationnel arabe avancé
- Orchestration voix, texte et interaction temps réel
- Déploiement pour usage institutionnel à grande échelle



NOTRE PRÉSENCE DANS LE MONDE





Contenu & formation

PROGRAMMES ACCULTURATION

MANAGER AUGMENTÉ PAR L'IA

Intégrer l'IA dans le quotidien du manager pour améliorer la productivité des équipes et les performances individuelles. Convient aux managers de tous niveaux.

ORGANISATION AUGMENTÉE PAR L'IA

Mise en œuvre de l'IA au niveau organisationnel pour améliorer la prise de décision et l'efficacité opérationnelle. Conçu pour les dirigeants et conseils d'administration.

RESPONSABLE MARKETING AUGMENTÉ PAR L'IA

Intégrer l'IA dans les stratégies marketing, notamment en marketing digital, pour des campagnes ciblées et efficaces

RESPONSABLE COMMERCIAL AUGMENTÉ PAR L'IA

Transformer les stratégies de vente grâce à l'IA pour améliorer les relations clients et les résultats des ventes

GESTIONNAIRE FINANCIER AUGMENTÉ PAR L'IA

Application de l'IA dans l'analyse et la gestion financières pour améliorer la prise de décision financière.

GESTIONNAIRE DE LOGISTIQUE AUGMENTÉ PAR L'IA

Optimiser la logistique et les opérations dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement grâce à l'IA.

L'INSTITUTION FINANCIÈRE AUGMENTÉE PAR L'IA

Transformation du secteur financier pilotée par l'IA. Conçu pour les professionnels de la banque et de la finance avant-gardistes.

GESTIONNAIRE ADMINISTRATIF AUGMENTÉ PAR L'IA

Intégration de l'IA dans les processus administratifs pour améliorer l'efficacité et la précision.

LA STARTUP AUGMENTÉE PAR L'IA

Améliorer l'efficacité des startups grâce à des cas d'utilisation pratiques dans les domaines des ventes, du marketing, de l'automatisation des processus, des finances et de la collecte de fonds.

INGÉNIEUR LOGICIEL AUGMENTÉ EN IA

Intégrer l'IA et les LLM dans le développement de logiciels et la gestion de projets pour optimiser les solutions logicielles.

CHEF DE PROJET AUGMENTÉ PAR L'IA

Utiliser l'IA pour rationaliser la gestion de projet, améliorer l'efficacité et améliorer la prise de décision.

ENTRAÎNEUR AUGMENTÉ PAR L'IA

Transformer l'éducation et la formation avec l'IA pour des expériences d'apprentissage personnalisées, efficaces et interactives.

CRÉATIVITÉ AUGMENTÉE PAR L'IA

Mettre en œuvre l'IA pour améliorer la créativité et l'innovation dans les professions créatives.

CHEF DE PRODUIT AUGMENTÉ PAR L'IA

Utiliser l'IA pour le développement de produits et stimuler l'innovation au sein des organisations.

CONSULTANT EN IA AUGMENTÉE

Utiliser l'IA à des fins de conseil pour favoriser l'excellence au sein des organisations.

PRATICIEN JURIDIQUE AUGMENTÉ PAR L'IA

Transformer les opérations juridiques grâce à l'IA et obtenir de meilleurs résultats juridiques

PARCOURS CERTIFIANTS

AI Executive	Sponsors / COMEX	Vision, gouvernance et arbitrage stratégique.	
AI Manager	Direction de projets Managers Métiers	Pratiquer des cas d'usages IA par métier (risques, Commercial, Opérations, RH..)	
AI Champion	Référents IA par direction	Experts internes, créateurs d'agents et porteurs de projets IA.	
AI Expert	Développeurs / IT	Coder avec l'IA : LLMs, APIs, agents et développement augmenté.	
AI Passport	Tous collaborateurs	Productivité augmentée au quotidien.	
AI Compliance	Conformité, Risques, Juridique, Audit, Sécurité	Maîtriser le cadre de confiance IA	

CERTIFICAT EXÉCUTIF



AI Crafters a développé, en partenariat avec l'**ESSEC** Business School, le programme exécutif certifiant en IA pour les Executives. Destiné aux cadres dirigeants et managers, ce programme immersif de six jours vise à maîtriser les fondamentaux de l'intelligence artificielle pour transformer les stratégies d'entreprise



JOUR 1: FONDAMENTAUX DE L'IA, ÉTHIQUE ET CONDUITE DU CHANGEMENT

Cette journée initie les dirigeants et managers aux concepts essentiels de l'intelligence artificielle (IA), à ses enjeux éthiques et à son intégration dans la transformation organisationnelle.

Module 1: Introduction à l'IA

- Comprendre les bases de l'IA, ses types, et ses applications dans divers secteurs.
- Objectifs: Comprendre les bases de l'IA, ses types, et ses applications dans divers secteurs.

Module 2: Enjeux Éthiques de l'IA

- Analyser les implications sociétales de l'IA, y compris les biais algorithmiques et l'impact sur l'emploi.
- Objectifs: Évaluer les risques éthiques et mettre en place des stratégies d'adoption responsable.

Module 3: Conduite du Changement avec l'IA

- Intégrer l'IA dans les processus de transformation en gérant la résistance au changement.
- Objectifs: Mobiliser les parties prenantes et définir des indicateurs de performance.

JOUR 2: ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ AVEC L'IA

Cette journée se concentre sur l'application de l'IA pour améliorer la productivité grâce à l'automatisation des tâches.

Module 1: IA Générative et Prompt Engineering

- Configurer et utiliser des assistants IA pour automatiser diverses tâches.
- Objectifs: Créer des assistants IA adaptés aux besoins organisationnels.

Module 2: Utilisation de Microsoft Copilot

- Automatiser des tâches dans la suite bureautique (Word, Excel, PowerPoint).
- Objectifs: Améliorer la productivité grâce à l'IA dans les outils bureautiques.

Applications No-Code

Applications sans compétences techniques

flux de travail et gérer les

Contrôle de Gestion

iers et automatiser les

des risques et les

IA.

L'Échelle de l'IA

er des innovations

assignés sur la stratégie

et évaluer les performances.

AI FOR INDUSTRY



Université Internationale
de Casablanca

UNIVERSITÉ RECONNUE PAR L'ÉTAT

AI Crafters, en partenariat avec l'**UIC** propose un programme immersif dédié à l'intégration concrète de l'intelligence artificielle dans les environnements industriels. Conçu pour les dirigeants et managers, ce parcours intensif permet d'identifier, prioriser et déployer des cas d'usage IA à fort impact pour améliorer la performance, la productivité et la prise de décision.



JOUR 1: FONDAMENTAUX DE L'IA, ÉTHIQUE ET CONDUITE DU CHANGEMENT

Cette journée initie les dirigeants et managers aux concepts essentiels de l'intelligence artificielle (IA), à ses enjeux éthiques et à son intégration dans la transformation organisationnelle.

Module 1: Introduction à l'IA

- Comprendre les bases de l'IA, ses types, et ses applications dans divers secteurs.
- Objectifs:** Comprendre les bases de l'IA, ses types, et ses applications dans divers secteurs.

Module 2: Enjeux Éthiques de l'IA

- Analyser les implications sociétales de l'IA, y compris les biais algorithmiques et l'impact sur l'emploi.
- Objectifs:** Évaluer les risques éthiques et mettre en place des stratégies d'adoption responsable.

Module 3: Conduite du Changement avec l'IA

- Intégrer l'IA dans les processus de transformation en gérant la résistance au changement.
- Objectifs:** Mobiliser les parties prenantes et définir des indicateurs de performance.

JOUR 2: ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ AVEC L'IA

Cette journée se concentre sur l'application de l'IA pour améliorer la productivité grâce à l'automatisation des tâches.

Module 1: IA Générative et Prompt Engineering

- Configurer et utiliser des assistants IA pour automatiser diverses tâches.
- Objectifs:** Créer des assistants IA adaptés aux besoins organisationnels.

Module 2: Utilisation de Microsoft Copilot

- Automatiser des tâches dans la suite bureautique (Word, Excel, PowerPoint).
- Objectifs:** Améliorer la productivité grâce à l'IA dans les outils bureautiques.

AICADEMY.COM LE HUB D'ADOPTION IA

FONCTIONNALITÉS CLÉS



Micro-learning & Kits

Centralisation des ressources micro-learning, prompt packs, guides et templates prêts à l'emploi.



Challenges & Gamification

Suivi de la progression individuelle, validation des passeports et délivrance des certifications.



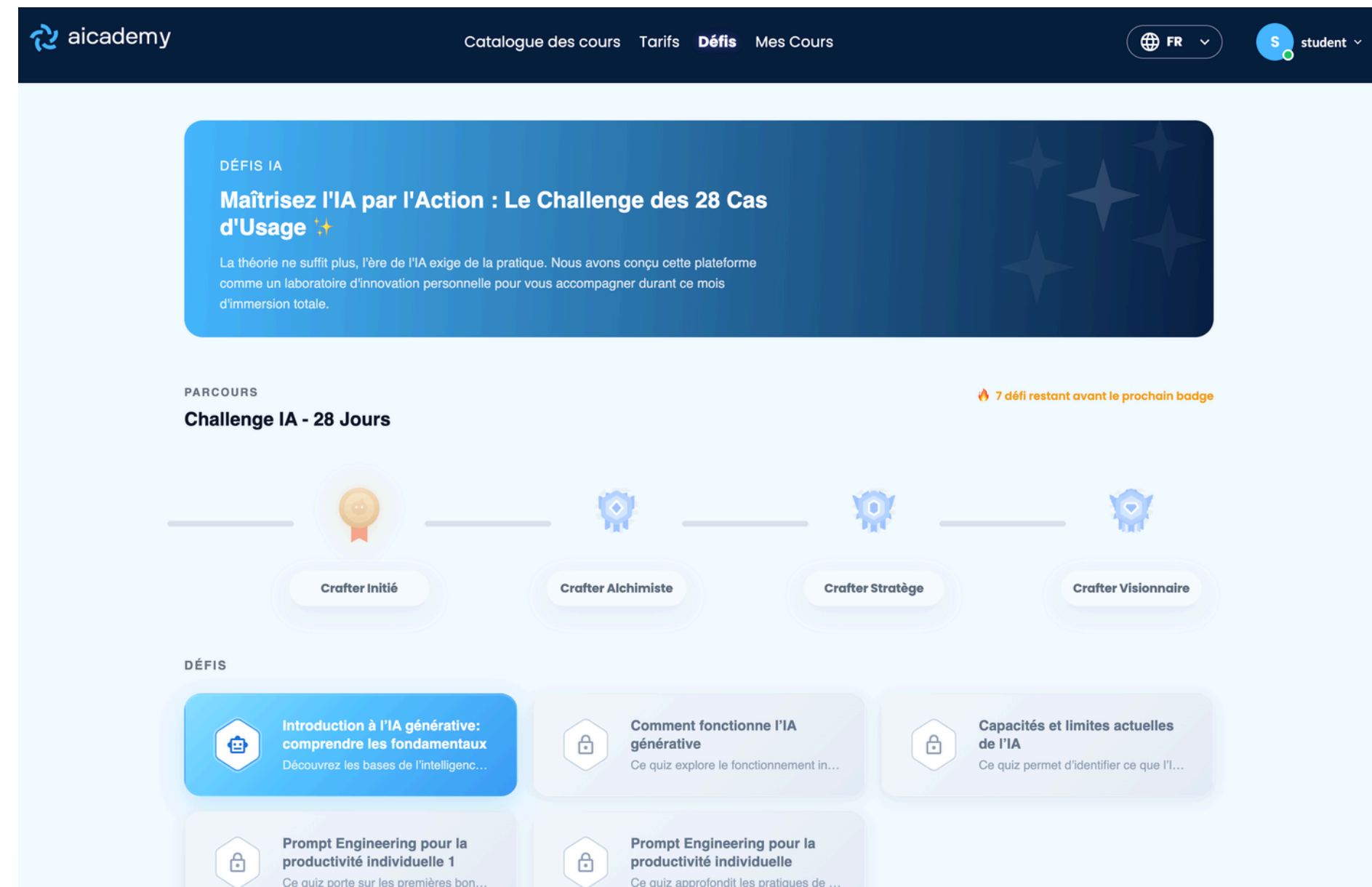
Pilotage & Reporting

Tableaux de bord RH, mesure de l'adoption par équipe et statistiques d'usage.



Communauté AI Lab

Espace d'échange, partage de use cases et capitalisation inter-métiers.



CRAFTOS L'ACCÉLÉRATION IA EN ENTREPRISE



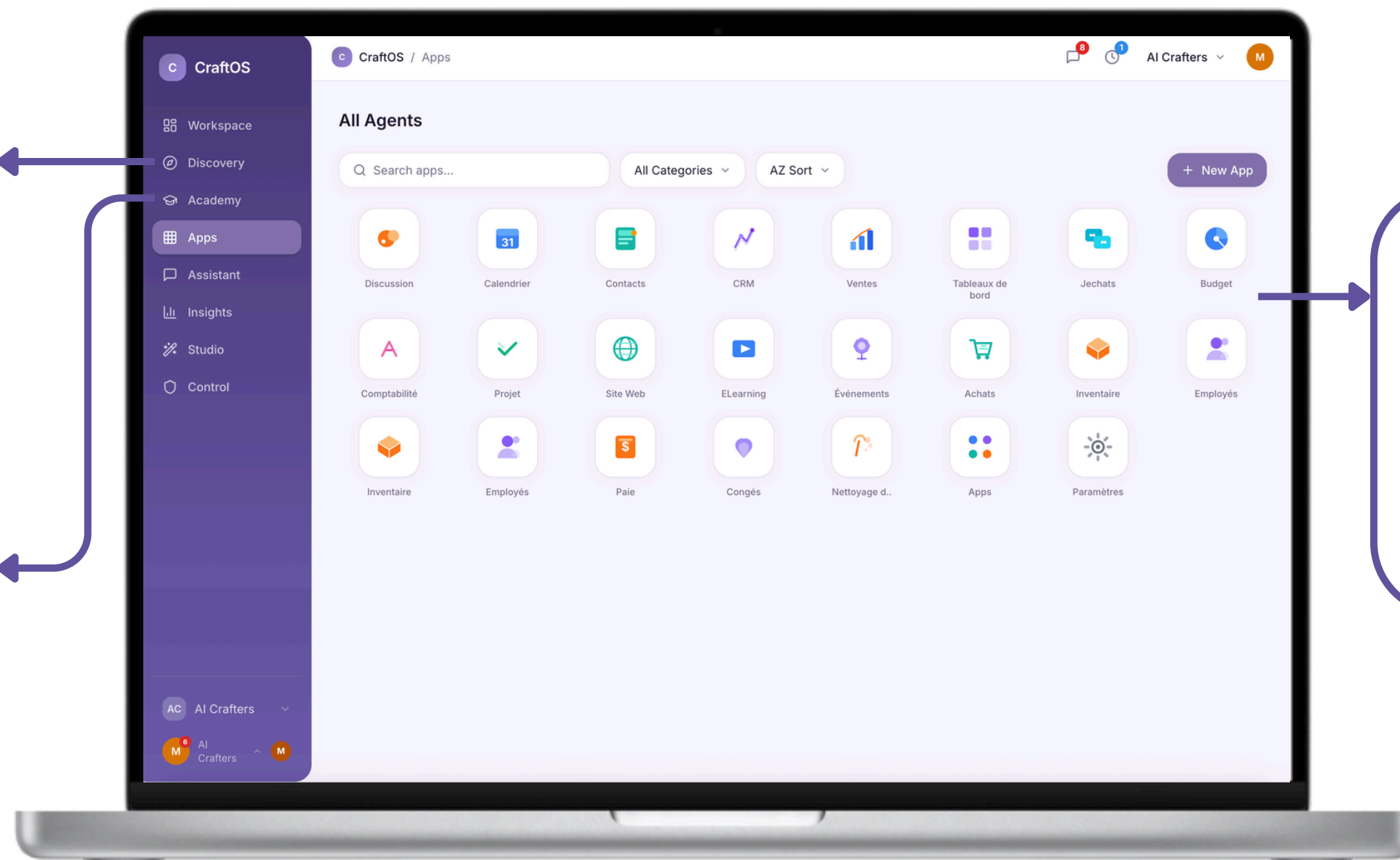
Des agents IA prêts à l'emploi, une académie intégrée et des métriques d'adoption. CraftOS transforme vos expérimentations en résultats mesurables.

AI Discovery

Cartographie des postes, sonde les pain points terrain, remonte les meilleurs use cases à automatiser en temps réel.

Micro-learning

Formations 5-10 min orientées use cases concrets, suivi par département, adoption mesurable.



Agents IA connectés au SI

Agents pré-déployés par métier (RH, Finance, Marketing...) branchés sur votre ERP/CRM, modèles on-premise, zéro fuite de données.



RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

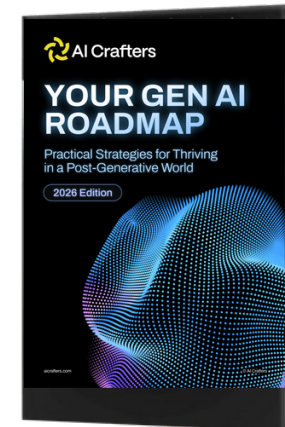
Notre **Content Studio** a produit plus d'une dizaine de publications sur l'IA, ses cas d'utilisation dans divers secteurs, ainsi que des outils et guides pratiques.



Une nation augmentée par l'IA



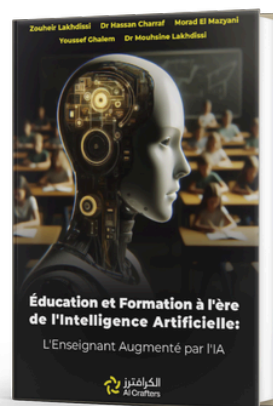
Top 100 des outils d'IA (2025)



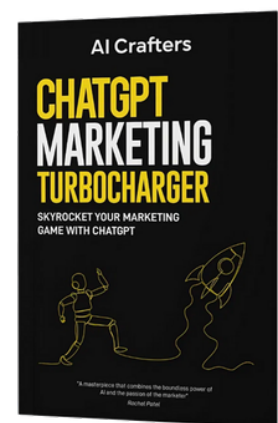
Votre feuille de route IA 2026



Lancez votre entreprise avec l'IA en 2025



L'éducation à l'ère de l'intelligence artificielle



Turbocompresseur marketing ChatGPT



Adopter l'IA dans votre entreprise : un plan stratégique



144 cas d'utilisation commerciale de Microsoft Copilot

HACKATONS & COMMUNAUTÉ

+200 webinaires organisés

Organisation de webinaires sur plusieurs thématiques : Productivité, No-Code, Automatisation, Tests d'outils, Créativité, Entrepreneuriat, LLM et Développement.
+100k personnes touchées par nos vidéos

Ressources communautaires

- Newsletter +25000 inscrits
- Bibliothèque d'outils d'IA (1300 outils référencés)
- Bibliothèque de prompts (1600 prompts classés par profession)
- Bibliothèques de cas d'utilisation (+30 cas d'utilisation avancés)
- Communauté de soutien sur WhatsApp +1500 membres.

Rencontres communautaires & Hackatons

Plus de 30 rencontres communautaires et hackathons ont été organisés en partenariat avec des acteurs internationaux de renom dans le domaine de l'IA : DeepLearning.AI, Manus by Meta, Cursor, n8n et Genspark, réunissant plus de 3 000 participants.



En partenariat avec



ANTHROPIC



PRÉSENTATION · 2026

Workshop Claude

Claude Models · Claude Chat · Claude Code · Claude Cowork · Claude in Excel · Claude in Word · Claude Design

Présentation des produits et modèles d'intelligence artificielle d'Anthropic

✦ Qu'est-ce que Claude ?

Claude est l'assistant IA développé par Anthropic — conçu pour être utile, inoffensif et honnête. L'écosystème Claude propose une gamme complète de produits adaptés à chaque contexte d'utilisation, de la conversation au code, jusqu'au design avec Claude Design (Anthropic Labs).



Claude Models

3 modèles IA pour chaque besoin



Claude Chat

Interface de conversation



Claude Code

CLI agentique pour développeurs



Claude Cowork

Automatisation desktop



Claude in Excel

L'IA dans Microsoft Excel



Claude in Word

L'IA dans Microsoft Word

Claude Models

Trois modèles pour trois niveaux de performance et de coût

Modèle	Identifiant API	Vitesse	Intelligence	Cas d'usage
Haiku	claude-haiku-4.5	Très rapide	Bon	Chatbots, classification, tâches à fort volume
Sonnet	claude-sonnet-4.6	Rapide	Très bon	Code, analyse de documents, raisonnement
Opus	claude-opus-4.7	Modéré	Exceptionnel	Recherche avancée, stratégie, projets critiques



Recommandation : Sonnet offre le meilleur rapport performance/coût pour la majorité des usages professionnels. Opus 4.7 reste la référence pour les projets les plus exigeants.

Dernière mise à jour : Mai 2026 · Famille Claude 4.7

Claude Chat

L'interface principale pour interagir avec Claude, sur toutes les plateformes

PLATEFORMES



Web

claude.ai — accessible depuis tout navigateur



Mobile

Applications iOS et Android



Desktop

Applications Windows et macOS

FONCTIONNALITÉS



Recherche web en temps réel



Deep Research (analyse approfondie)



Exécution de code et création de fichiers



Mémoire entre sessions



Artefacts interactifs (apps, graphiques)



Style de réponse personnalisable



Partage et référencement de conversations



Intégrations avec Drive, Gmail, Slack...

Plans disponibles : Free · Pro · Team · Enterprise

Claude Cowork

Un outil desktop conçu pour les équipes non techniques. Automatisez vos tâches de fichiers et de gestion sans écrire de code.



Gestion de fichiers

- ✓ Organisation et classement
- ✓ Renommage en masse
- ✓ Déplacement selon des règles
- ✓ Recherche dans les fichiers



Automatisation

- ✓ Tâches répétitives
- ✓ Workflows personnalisés
- ✓ Intégration avec vos apps
- ✓ Planification de processus



Productivité

- ✓ Résumés de documents
- ✓ Extraction de données
- ✓ Rapports automatiques
- ✓ Analyse de fichiers

Produit beta — Disponible pour Windows et macOS. Idéal pour les équipes non techniques qui veulent automatiser sans coder.

Claude Code

L'outil en ligne de commande qui code à votre place



Édition de code intelligente

Lit, écrit et modifie du code en comprenant le contexte complet de votre projet.



Tests et débogage automatisés

Lance les tests, analyse les erreurs et propose des corrections. Détection proactive.



Workflows multi-fichiers

Orchestre des tâches complexes sur de nombreux fichiers et dépôts.



Sécurité & permissions

Approbation requise pour les opérations sensibles. Sandbox d'exécution et hooks de policy pour les équipes avec une simple commande

```
Terminal
$ claude
> Refactorise le module auth
  et ajoute des tests unitaires

• Lecture de src/auth/...
• Refactoring en cours...
• Écriture des tests...

✓ 8 fichiers modifiés
✓ 15 tests créés
✓ Couverture : 92%
```


Claude in Excel

L'intelligence de Claude dans Microsoft Excel

Claude s'intègre directement dans vos feuilles de calcul. Posez vos questions en langage naturel — Claude génère les formules, analyse vos données et crée des graphiques sans que vous quittiez Excel.

CAPACITÉS CLÉS



Formules en langage naturel

Décrivez ce que vous voulez calculer, Claude écrit la formule



Analyse & nettoyage de données

Détecte erreurs, doublons et valeurs aberrantes automatiquement



Tableaux croisés & graphiques

Génère pivots, synthèses et visualisations à la demande



Explications cellule par cellule

Comprenez vos plages, formules complexes et liaisons

 Microsoft Excel · Ventes_Q4.xlsx

fx

=SUMIFS(D:D, B:B, "Maroc", C:C, ">="&DATE(2025,10,1))

ID	Région	Date	Total
001	Maroc	12/10	4 850
002	France	14/10	3 210
003	Maroc	18/10	6 720
004	Tunisie	22/10	2 980

 Claude

Total des ventes au Maroc en Q4 ?

✓ Formule appliquée en D2

✓ Résultat : 11 570 €

● Voulez-vous un graphique ?

Beta — Add-in Microsoft Excel

Claude in Word

L'intelligence de Claude dans Microsoft Word

Claude devient votre assistant rédacteur dans Word. Rédigez plus vite, résumez des documents longs, traduisez et corrigez sans quitter votre traitement de texte habituel.

CAPACITÉS CLÉS



Rédaction & reformulation

Adapte le ton à votre charte éditoriale et à votre audience



Résumés intelligents

Synthétise rapports et contrats longs en quelques secondes



Correction & traduction

Améliore la lisibilité, corrige les erreurs, traduit en multilingue



Génération de documents

Crée contrats, rapports et lettres à partir de vos données

 Microsoft Word · Rapport_Annuel_2025.docx

Rapport Annuel 2025

Synthèse exécutive

Placeholder text for executive summary

L'année 2025 marque une croissance de 34 % portée par l'expansion régionale et l'adoption de l'IA générative dans nos opérations.

Reformulé par Claude

 **Claude**

Reformule l'intro pour un ton plus dynamique.

- Analyse du paragraphe...
- Adaptation du ton...
- ✓ Reformulation appliquée

Suggestions :

- Ajouter un chiffre clé
- Raccourcir de 12 mots

Claude Design

L'IA générative pour le design et la création visuelle

Claude Design transforme vos idées en designs polis : prototypes interactifs, slides, one-pagers et maquettes. Décrivez ce que vous voulez et Claude crée une première version, que vous affinez par conversation.

CAPACITÉS CLÉS



Prototypes & maquettes

Crée prototypes interactifs, mockups produit et explorations design



Slides & one-pagers

Génère pitch decks et présentations on-brand exportables en PPTX ou Canva



Design system intégré

Apprend votre charte (couleurs, typographie, composants) depuis votre code et vos fichiers



Édition fine & collaboration

Commentaires inline, sliders d'ajustement et partage à l'échelle de l'organisation

 Claude Design · Mobile App Prototype

Sereen — Meditation App

Hero — Mobile (iOS)

Respirez. Recentrez-vous. Une app de méditation pensée pour les vies bien remplies — sessions courtes, sons de la nature, parcours guidés.

Designé par Claude

Research Preview — Anthropic Labs

 **Claude**

Prototype une app de méditation mobile, palette nature, typo douce.

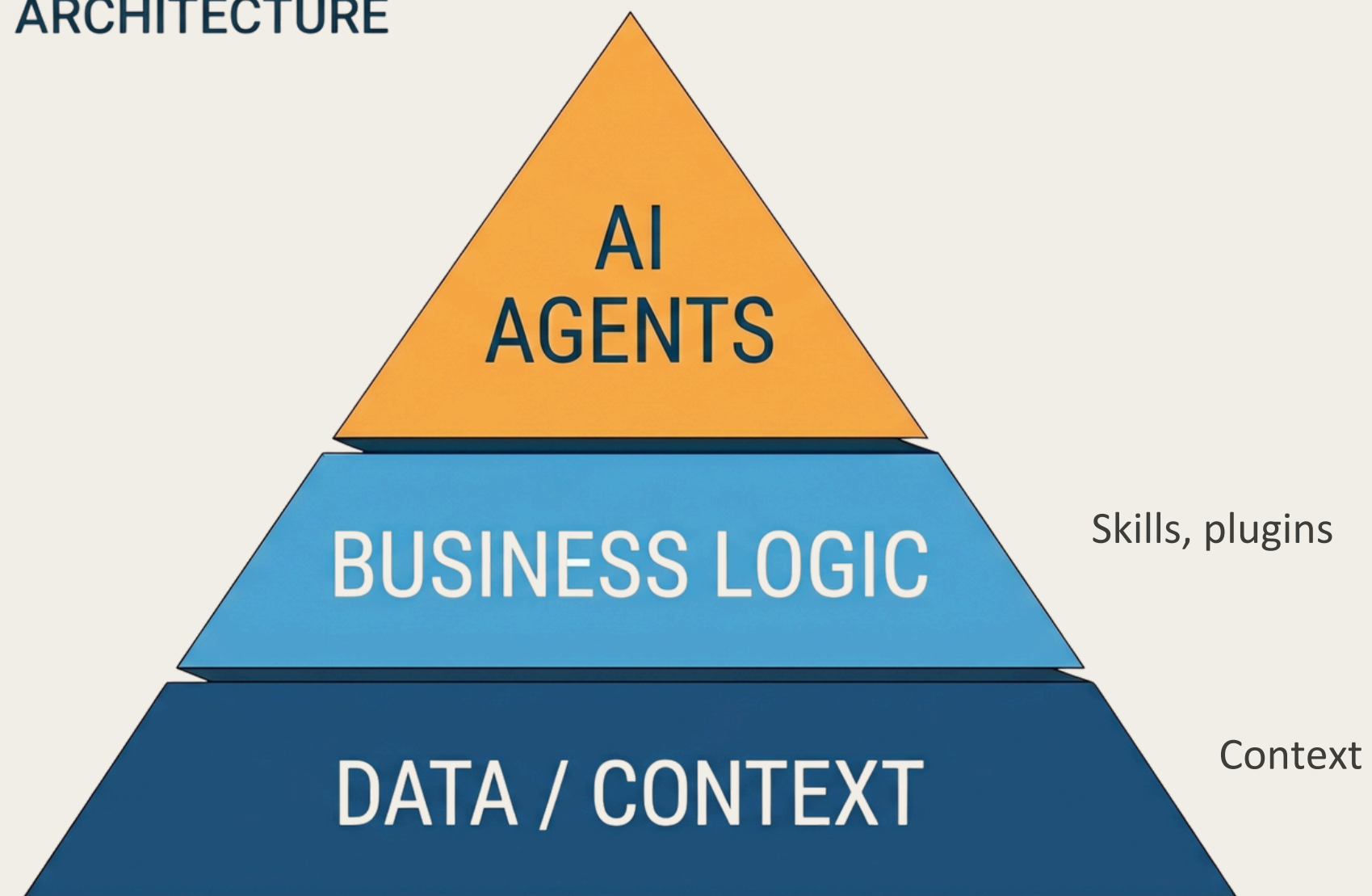
- Analyse du brief...
- Génération du design system...
- ✓ **Prototype généré**

Suggestions :

- Ajouter un mode sombre
- Affiner la palette

✦ Claude Design

AI SYSTEM ARCHITECTURE



✦ Récapitulatif & Ressources



Claude Models

docs.anthropic.com



Claude Chat

claude.ai



Claude Code

claude.ai/code



Claude Cowork

claude.ai/cowork



Claude in Excel

claude.ai/excel



Claude in Word

claude.ai/word



Claude Design

claude.ai/design

RESSOURCES

anthropic.com

— Site officiel Anthropic

console.anthropic.com

— Console développeur

docs.anthropic.com

— Documentation API et SDK

aiculters.com

— Notre partenaire d'intégration

✦ Guide de formation

<http://claude.aicrafterslab.com>



✦ Dossier des factures de test

