

GUIDE DE FORMATION IA 2026

L'ÉCOSYSTÈME CLAUDE 2026

Tous les outils Claude : présentations, exemples et accès

Claude.ai • Claude Code • Cowork • Chrome • Design • Excel • Word • PowerPoint

Lycée Professionnel Louis Delgrès — Le Moule, Guadeloupe

DANE Guadeloupe — Formation IAN STI

TABLE DES MATIÈRES

01	Introduction — L'écosystème Claude Vue d'ensemble, plans tarifaires, comparatif
02	Claude.ai — L'assistant universel Chat, recherche, projets, artefacts, API
03	Claude Code — L'environnement développeur CLI, agentic coding, intégrations IDE
04	Claude Cowork — Le bureau IA Gestion fichiers, connecteurs, plugins
05	Claude in Chrome — L'agent navigateur Browsing autonome, multi-onglets, automatisation
06	Claude in Excel / PowerPoint / Word Add-ins Microsoft Office, contexte partagé
07	Claude Design — La création visuelle IA Maquettes, prototypes, slides, design system
08	Tableau comparatif & Conseils pédagogiques Quel outil pour quel usage ?

01 — INTRODUCTION

En 2026, Claude n'est plus un simple chatbot : c'est un **écosystème complet d'outils IA** pensés pour tous les profils — du lycéen à l'ingénieur, du rédacteur au développeur. Chaque outil a ses forces, son public cible et ses cas d'usage. Ce guide vous présente chacun d'eux avec des exemples concrets et les liens pour y accéder.

■ Plans tarifaires Anthropic

Plan	Prix	Outils inclus	Public cible
Free	Gratuit	Claude.ai (limité)	Découverte
Pro	~20 €/mois	Claude.ai + Chrome + Office	Usage intensif
Max 5x	~100 €/mois	Tous outils + Cowork + Chrome	Pros / Power users
Team	~25 €/user	Tous outils + projets partagés	Équipes
Enterprise	Sur devis	Écosystème complet + SSO	Grandes orga.

■ **Conseil** : Pour une utilisation pédagogique en établissement scolaire, le plan **Pro** ou **Team** est recommandé pour accéder à l'ensemble des outils sans limitations de débit.

■ Claude.ai

L'assistant IA universel — chat, analyse, création

Claude.ai est le **point d'entrée principal** de l'écosystème : une interface de conversation accessible depuis n'importe quel navigateur, l'application mobile iOS/Android, ou l'application Desktop (macOS/Windows). C'est l'outil de référence pour la génération de texte, l'analyse de documents, la recherche web, et la création d'artefacts interactifs.

■ Fonctionnalités clés

Chat multimodal	Texte, images, PDF, code — Claude comprend et répond à tout type de contenu.
Recherche web	Accès à l'information en temps réel via l'outil de recherche intégré.
Projets	Espaces de travail persistants avec contexte mémorisé entre les sessions.
Artefacts	Génération d'interfaces interactives (HTML, React, SVG) directement dans le chat.
Mémoire	Claude mémorise vos préférences et informations entre les conversations.
API intégrée	Possibilité d'appeler des outils MCP (connecteurs) directement depuis l'interface.

■ Exemples d'usage en éducation

■ Séquence pédagogique complète

« Crée-moi une séquence pédagogique de 8 séances pour la compétence C2.3 du Bac Pro TMA, avec des activités différenciées et des jalons d'évaluation. Adapte au contexte guadeloupéen avec les fournisseurs locaux. »

■ Analyse de référentiel professionnel

« Analyse ce PDF de 40 pages (référentiel BTS DRB) et liste les compétences couvertes par notre équipement HOMAG CENTATEQ P-110. Produis un tableau de couverture avec le pourcentage par domaine. »

■ Génération de quiz Moodle (format GIFT)

« Génère un quiz Moodle GIFT de 15 questions sur les essences de bois tropicaux de Guadeloupe, avec 4 choix par question, niveau Bac Pro. »

■ Accéder à Claude.ai

<https://claude.ai>

■ Appli mobile (iOS / Android)

<https://claude.ai/download>

■ Claude Code

L'environnement de développement agentique — CLI & Desktop

Claude Code est l'outil de développement **le plus avancé de l'écosystème**. Il fonctionne en ligne de commande (terminal) ou comme interface graphique dédiée dans Claude Desktop. Contrairement aux assistants classiques, Claude Code **exécute, teste et corrige son propre code** de manière autonome, en travaillant sur plusieurs fichiers simultanément.

■ Fonctionnalités clés

Agentic coding	Claude modifie, exécute et débogue le code en totale autonomie.
Multi-fichiers	Travaille sur des projets entiers, pas juste des extraits.
Intégration IDE	Compatible VS Code, Cursor, et autres éditeurs via extensions.
Vibe coding	Décrivez en français ce que vous voulez : Claude code pour vous.
MCP Connectors	Connexion à GitHub, Jira, bases de données, APIs externes.
Agent View	Gestion de plusieurs sessions simultanées depuis une seule vue CLI.

■ Exemples d'usage

■ Automatisation — Générateur de devis PDF

« Crée un script Python qui lit un fichier CSV de devis bois (quantités, essences, prix m³), calcule le coût HT et TTC avec la TVA DOM à 8,5%, et génère un PDF formaté du devis final. »

Claude Code écrit le script, installe les dépendances, l'exécute et corrige les erreurs automatiquement.

■ Création de site web complet en vibe coding

« Génère un site web statique HTML/CSS/JS pour présenter mon projet TNE-D 'Fablab Bois' avec une page d'accueil, une page équipements et un formulaire de contact. Style professionnel bleu marine. »

Claude Code génère tous les fichiers, les structure en dossiers, et propose un aperçu dans le navigateur.

■ **Conseil** : Claude Code est disponible via la commande `npm install -g @anthropic-ai/claude-code`. Il nécessite Node.js 18+ et un abonnement Pro ou supérieur.

■ Installer Claude Code (documentation officielle)

<https://docs.anthropic.com/fr/docs/claude-code>

■ Claude Cowork

L'assistant de bureau IA — gestion de fichiers et tâches desktop

Claude Cowork est l'**outil de productivité desktop** d'Anthropic. Pensé comme une version de Claude Code accessible à tous (sans compétences en programmation), il accède à un dossier de votre ordinateur et peut modifier des fichiers, rédiger des rapports, classer des documents et effectuer des tâches complexes de manière autonome. Il est disponible via l'application Claude Desktop (macOS).

■ Fonctionnalités clés

Accès dossier	Donne accès à un dossier local : Cowork lit, crée et modifie les fichiers.
Connecteurs	Google Drive, Gmail, DocuSign, FactSet et de nombreux connecteurs MCP.
Knowledge base	Mémorise vos décisions, préférences et données de contexte pour s'améliorer.
Contrôle d'effort	Choisissez la profondeur de raisonnement : rapide ou approfondi.
Plugins métier	Plugins spécialisés : juridique, finance, marketing, et bientôt éducation.
Origine	Développé via vibe coding par l'équipe de Boris Cherny (créateur de Claude Code).

■ Exemples d'usage

■ Analyse et synthèse d'un dossier institutionnel

Donnez accès à votre dossier « TNE-D » :
« Analyse tous les documents Word du dossier, identifie les parties incomplètes du dossier TNE, et rédige un résumé exécutif de 2 pages au format DOCX prêt à envoyer à l'inspecteur. »

■ Workflow complet Gmail + Drive + rédaction

Connectez votre Gmail et Google Drive :
« Trouve tous les emails concernant le projet HOMAG des 3 derniers mois, regroupe les informations clés dans un tableau de suivi Google Sheets et rédige un email de relance professionnel à HOMAG France. »

■ **Conseil** : Cowork est actuellement disponible sur **macOS uniquement** via Claude Desktop, avec les plans **Max et Enterprise**. Une version Windows est prévue prochainement.

■ Télécharger Claude Desktop (Cowork inclus)

<https://claude.ai/download>

■ Claude in Chrome

L'agent navigateur — automatisation web et recherche autonome

Claude in Chrome est une **extension navigateur agentique** : elle permet à Claude de naviguer sur le web de façon autonome — cliquer sur des liens, remplir des formulaires, basculer entre onglets et extraire des informations. C'est l'équivalent d'un assistant humain qui navigue à votre place pendant que vous faites autre chose.

■ Fonctionnalités clés

Navigation autonome	Claude navigue, clique, remplit des formulaires et extrait du contenu.
Multi-onglets	Gestion simultanée de plusieurs onglets pour des recherches croisées.
2 modes	«Ask Before Acting» (approbation à chaque étape) ou mode automatique.
Intégration Cowork	Les données web collectées alimentent directement Cowork pour produire des livrables.
Dev workflow	Intégré à Claude Code pour des cycles écrire → tester → déboguer dans le navigateur.
Disponibilité	Tous les utilisateurs Max (et bientôt Pro).

■ Exemples d'usage

■ Veille tarifaire automatisée — fournisseurs bois

« Visite les sites de 5 fournisseurs de bois en Guadeloupe, collecte leurs tarifs actuels pour le chêne, l'iroko et le pin, et compile un tableau comparatif avec les livraisons disponibles. »

Claude navigue sur chaque site, extrait les prix et génère le tableau.

■ Automatisation de formulaires administratifs

« Inscris les 12 élèves suivants au tournoi d'éloquence régional sur le site du Rectorat. Voici leur liste [fichier joint]. Confirme chaque inscription. »

■ **Conseil** : L'utilisation de l'agent Chrome **consomme plus de crédits** que le chat classique. En plan Pro, préférez le mode «Ask Before Acting» pour contrôler les actions et économiser votre quota.

■ Installer Claude for Chrome (Chrome Web Store)

<https://chromewebstore.google.com> — chercher «Claude for Chrome»

■ Claude dans Microsoft Office

Add-ins pour Excel, PowerPoint, Word et Outlook

Depuis mai 2026, Claude est intégré directement dans la suite Microsoft Office via des **add-ins officiels** disponibles sur le Microsoft Marketplace. La fonctionnalité phare est le **Contexte Partagé** : Claude conserve la même mémoire de travail quand vous passez d'Excel à PowerPoint à Word, sans avoir à tout réexpliquer.

■ Claude in Excel	■ Claude in PowerPoint	■ Claude in Word
• Analyse de données • Formules complexes • Création de tableaux croisés • Visualisations automatiques • Nettoyage de données CSV	• Génération de slides • Mise en page automatique • Résumé en présentation • Notes présentateur IA • Adaptation du contenu	• Rédaction assistée • Correction et reformulation • Modifications suivies • Résumé de longs docs • Traduction intégrée

■ La fonctionnalité clé : Contexte Partagé

Depuis mars 2026, Claude maintient un **contexte unifié** entre les add-ins. Exemple concret : vous analysez des données de ventes dans Excel, puis ouvrez PowerPoint — Claude connaît déjà vos données et génère automatiquement les slides correspondantes. Vous passez à Word : Claude rédige le rapport en cohérence avec le tout. **Aucun copier-coller, aucune réexplication.**

■ Exemple d'usage pédagogique

■ Bilan de compétences Bac Pro — workflow Office complet

Workflow complet pour un bilan de projet pédagogique :

1. **Excel** : « Calcule la moyenne des notes par compétence pour mes 24 élèves et crée un graphique radar par élève. »
2. **PowerPoint** : « Génère une présentation de 8 slides pour le conseil de classe à partir de ces données. »
3. **Word** : « Rédige le bilan pédagogique officiel en utilisant les mêmes chiffres, format rectorat. »

■ **Conseil** : Les add-ins Office sont disponibles avec les plans **Pro, Team et Enterprise**. Installation via Microsoft Marketplace sur Windows, Mac et version web d'Office.

■ Installer les add-ins Claude pour Office

<https://appssource.microsoft.com> — chercher «Claude»

■ Claude Design

La création visuelle IA — maquettes, prototypes, slides & design system

Lancé le **17 avril 2026** par Anthropic Labs (la branche R&D d'Anthropic), Claude Design est le dernier-né et le plus visuel de l'écosystème. Il transforme une simple description en langage naturel en **maquettes interactives, prototypes cliquables, présentations et supports marketing** de haute qualité — en quelques secondes. Propulsé par **Claude Opus 4.7**, le modèle de vision le plus avancé d'Anthropic, il cible les enseignants, designers, product managers et entrepreneurs qui veulent créer sans maîtriser un outil de design.

■ ■ Fonctionnalités clés

Génération visuelle	Décrivez votre besoin en français → Claude produit une première version aboutie en secondes.
Types de livrables	Maquettes UI, wireframes, prototypes interactifs, pitch decks, one-pagers, landing pages, fiches.
Affinage conversationnel	Itérez par dialogue, commentaires inline ou curseurs d'ajustement sans recoder.
Design system auto	Analyse vos fichiers existants pour extraire couleurs, typographies et composants.
Exports multiples	Canva, PDF, PPTX, HTML (React + Tailwind + shadcn/ui), URL partageable.
Handoff Claude Code	Un bouton transmet la maquette à Claude Code → code production-ready dans votre dépôt.
Modèle	Alimenté par Claude Opus 4.7, spécialisé vision et créativité.
Disponibilité	Research preview — abonnés Pro, Max, Team et Enterprise.

■ ■ Limites actuelles (research preview)

- **Pas d'animations complexes** : rendu statique évolué, pour de l'interactif complet, passer à Claude Code.
- **Pas de collaboration temps réel** : un seul utilisateur à la fois sur un design (contrairement à Figma Multiplayer).
- **Exports PPTX imparfaits** : quelques différences de rendu peuvent nécessiter une retouche légère.
- **Design system flou = résultats génériques** : fournissez votre charte graphique pour des résultats personnalisés.
- Le produit est en évolution rapide — les features peuvent changer avant la sortie en disponibilité générale.

■ Exemples d'usage en éducation

■ Affiche événement scolaire — Concours d'Éloquence

« Crée une affiche A3 pour le Concours d'Éloquence du Lycée Louis Delgrès. Style moderne, couleurs bleu marine et doré, avec les logos établissement. Inclus : titre, date (15 juin 2026), lieu (Amphithéâtre), QR code d'inscription. »

Claude Design génère l'affiche complète, exportable en PDF haute résolution ou vers Canva pour retouches finales.

■ Fiche pédagogique — Essences bois Guadeloupe

« Génère une fiche synthétique A4 sur les essences de bois tropicaux de Guadeloupe : acajou, bois rouge, mahogany. Pour chaque essence : photo représentative, caractéristiques mécaniques, usages en menuiserie. Style pédagogique, couleurs bois naturel. »

La fiche est exportée en PDF ou PPTX, prête à distribuer en classe ou à intégrer dans un cours Moodle.

■ Prototype d'application — Gestion atelier bois Bac Pro

« Crée un prototype interactif d'interface pour notre application de gestion d'atelier bois : écran d'accueil, liste des machines (HOMAG, scie à format, dégauchisseuse), fiche de suivi par élève avec statut d'avancement. Design épuré, couleurs bleu/bois. »

Le prototype cliquable peut être partagé via URL ou transmis à Claude Code pour développement de l'application réelle.

■ Pitch deck institutionnel — Projet TNE-D Fablab Bois

« Génère un pitch deck de 10 slides pour présenter le projet TNE-D 'Fablab Bois' à la DDFPT et au Conseil Régional. Inclus : contexte, objectifs, équipements HOMAG, budget, calendrier, impact. »

Les slides sont générées avec mise en page professionnelle, exportées en PPTX et en PDF pour la présentation institutionnelle.

■ Le workflow Design → Code (unique à l'écosystème Claude)

La vraie puissance de Claude Design est son **intégration native avec Claude Code**. Le bouton « Handoff to Claude Code » transmet la maquette avec toutes ses spécifications (couleurs, typographies, espacements, composants) directement à Claude Code, qui génère le code production-ready en React + Tailwind CSS dans votre projet — sans copier-coller, sans réexplication. **De l'idée au code fonctionnel en un clic.**

■ **Conseil** : Claude Design est idéal pour les enseignants qui souhaitent créer des **supports visuels professionnels sans compétences en design** : affiches, fiches élèves, diaporamas, maquettes de projets. Disponible dès le plan **Pro** (~20€/mois).

■ Accéder à Claude Design

<https://claude.ai/design>

■ Annonce officielle Anthropic Labs

<https://www.anthropic.com/news/claude-design-anthropic-labs>

08 — TABLEAU COMPARATIF & CONSEILS

Quel outil choisir selon votre situation ?

Outil	Public	Sans code ?	Plan minimum	Idéal pour...
Claude.ai	Tous	■ Oui	Free	Chat, cours, docs, quiz
Claude Code	Développeurs	■■ CLI	Pro	Scripts, sites, automatisation
Cowork	Pros / Adm.	■ Oui	Max	Gestion fichiers, rapports
Chrome	Tous	■ Oui	Max	Veille, formulaires, recherche
Design	Tous	■ Oui	Pro	Affiches, maquettes, slides, prototypes
Excel Add-in	Enseignants	■ Oui	Pro	Données, bilans, notes
PPT Add-in	Enseignants	■ Oui	Pro	Présentations, cours
Word Add-in	Enseignants	■ Oui	Pro	Rapports, rédaction

■ Recommandations pour l'enseignement professionnel

Usage pédagogique quotidien	Claude.ai Pro — interface intuitive, pas d'installation, parfait pour créer des ressources, des quiz, des séquences
Création de visuels sans designer	Claude Design — affiches, fiches pédagogiques, maquettes de projets, pitch decks institutionnels. Aucun design requis
Création de sites / outils numériques	Claude Code — idéal pour automatiser des tâches répétitives, générer des formulaires, créer des interfaces
Gestion administrative	Cowork (macOS) ou Claude.ai — rédaction de dossiers, bilans, courriers institutionnels avec le contexte
Bilans de compétences	Claude in Excel + PowerPoint — analysez les notes en Excel, générez automatiquement le diaporama
Veille sur les programmes / BO	Claude in Chrome — navigation autonome sur le site Éduscol, extraction et résumé des nouveaux textes

■ Tous les liens d'accès

■ Claude.ai (web, mobile, desktop)

<https://claude.ai>

■ Claude Code — documentation

<https://docs.anthropic.com/fr/docs/claude-code>

■ Claude Desktop (Cowork inclus)

<https://claude.ai/download>

■ Claude for Chrome — Chrome Web Store

<https://chromewebstore.google.com> — chercher «Claude»

■ Claude Design — accès direct

<https://claude.ai/design>

■ Claude Design — annonce officielle

<https://www.anthropic.com/news/claude-design-anthropic-labs>

■ Claude for Office — Microsoft Marketplace

<https://appsource.microsoft.com> — chercher «Claude»

■ Tarifs et plans Anthropic

<https://claude.ai/upgrade>

■ Documentation officielle

<https://docs.anthropic.com/fr>

Document produit dans le cadre des formations IAN STI — DANE Guadeloupe

Lycée Professionnel Louis Delgrès — Le Moule, Guadeloupe — 2026

Ce document est mis à jour régulièrement. Vérifiez les liens d'accès sur le site officiel anthropic.com