

Cours 3

Introduction à Claude Cowork

Anthropic Academy — Resume detaille

Yoann Boulch | 01/04/2026

1. Qu'est-ce que Claude Cowork ?

Claude Cowork est un mode de collaboration de bureau qui donne à Claude un accès direct à vos fichiers réels et vos projets. C'est une expansion puissante des capacités de Claude permettant une automatisation et une délégation réelles.

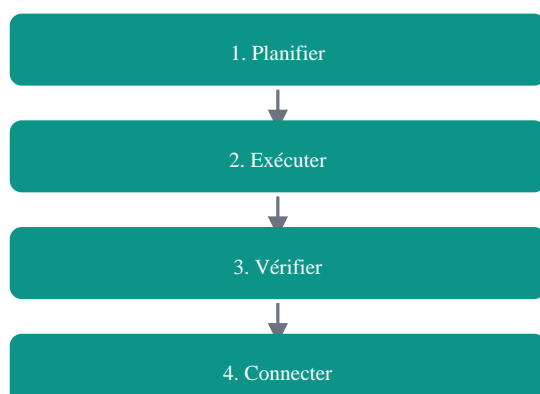
Caractéristiques principales:

- Accès aux fichiers : Lire et écrire des fichiers réels
- Mode de collaboration : Travail côte à côte avec Claude
- Automatisation : Exécution de tâches complexes sans intervention
- Contexte riche : Compréhension complète de votre environnement

2. Boucle de tâches (Task Loop)

La boucle de tâches définit le flux de travail fondamental dans Cowork.

Boucle de tâches Cowork



Explication du cycle:

- Planifier : Claude analyse la tâche et crée un plan
- Exécuter : Mise en œuvre des étapes du plan
- Vérifier : Validation que le résultat répond aux critères
- Connecter : Intégration avec d'autres systèmes et outils

3. Plugins

Les plugins sont des extensions qui ajoutent des fonctionnalités spécialisées à Cowork.

Gestion des plugins:

- Installation : Depuis la marketplace Cowork
- Configuration : Personnalisation selon vos besoins
- Marketplace : Découvrir des plugins créés par la communauté

Créer des plugins personnalisés:

Les plugins peuvent être créés pour automatiser des workflows spécifiques à votre organisation.

4. Tâches planifiées

Les tâches planifiées permettent à Claude d'exécuter du travail automatiquement selon un calendrier récurrent ou à une heure définie.

Types de planification:

- Récurentes : Exécution selon une expression cron
- Ponctuelles : Exécution une seule fois à une heure précise
- Ad-hoc : Démarrage manuel à la demande

Exemples d'expressions cron:

```
0 9 * * * → Chaque jour à 9h00
0 9 * * 1-5 → Lundi à vendredi à 9h00
30 8 * * 1 → Chaque lundi à 8h30
```

Automatisation quotidienne:

- Les tâches planifiées peuvent générer des rapports, analyser des données, envoyer des notifications et bien d'autres choses automatiquement.

5. Skills dans le contexte Cowork

Les skills fonctionnent dans Cowork pour fournir des fonctionnalités réutilisables et spécialisées pour l'automation.

Utilisation des skills:

- Encapsulation de workflows : Grouper des tâches connexes
- Réutilisabilité : Partager entre projets et équipes
- Paramétrage : Adapter les skills à différents cas

6. Accès aux fichiers et permissions

Cowork gère l'accès aux fichiers de votre système avec un système de permissions transparent et sécurisé.

Gestion des dossiers de travail:

- Accès limité : Claude ne peut accéder qu'aux dossiers autorisés
- Lecture et écriture : Permissions granulaires par dossier
- Audit : Suivi de toutes les opérations sur les fichiers

Sécurité des données:

Vos données restent sur votre machine. Claude ne peut pas accéder à des fichiers en dehors des dossiers explicitement autorisés.

7. Sous-agents dans Cowork

Les sous-agents permettent une délégation parallèle de tâches avec isolation du contexte.

Caractéristiques des sous-agents:

- Délégation parallèle : Exécution simultanée de plusieurs tâches
- Isolation contextuelle : Chaque agent a son propre contexte
- Communication : Coordination entre agents

8. Connectors (Slack, Google Drive, GitHub)

Les connecteurs intègrent Claude avec vos outils favorites pour une automatisation complète.

Slack Connector:

- Messages : Recevoir et envoyer des messages
- Canaux : Intégration multi-canal
- Notifications : Alertes en temps réel

Google Drive Connector:

- Fichiers : Lire et modifier des documents
- Dossiers : Organiser les contenus
- Collaboration : Accès aux fichiers partagés

GitHub Connector:

- PRs : Lire et commenter les pull requests
- Issues : Gérer les tickets
- Repos : Accès au code et à l'historique

9. Cas d'usage pratiques

Cas d'usage	Outils	Bénéfice
Rapport quotidien	Scheduler, Slack	Automatisation complète
Code review	GitHub, Claude	Révision en temps réel
Gestion documents	Google Drive, Claude	Analyse et catégorisation
Support	Slack, Plugins	Réponses rapides 24/7

10. Architecture et flux de données

Architecture Cowork



11. Bonnes pratiques Cowork

Guide de démarrage rapide:

- Commencez simple : Testez avec une tâche unique
- Utilisez les permissions : Limitez l'accès à ce qui est nécessaire
- Automatisez graduellement : Augmentez la complexité progressivement
- Intégrez les outils : Connectez vos services populaires
- Monitorisez les résultats : Vérifiez que tout fonctionne correctement