



Gestion de projet & Intelligence Artificielle

Réviser, expérimenter, anticiper
Concepteur Informatique — 1h30

Après le GO du projet...

- Objectif du cours :
 - Réviser les bases de la mise en œuvre d'un projet.
 - Réaliser l'apport de l'IA dans la gestion d'un projet
- Rappel :
 - Ce cours complète ceux de l'an dernier, notamment GDN100.
 - Prérequis : vérifier l'accès au cours GDN100 sur AMIO-FIT

Cycle de vie du projet (post-GO)

- Un projet = un début et une fin
 - Initialisation (GO) / Lancement
 - Planification détaillée
 - Exécution / Pilotage (Suivi et Contrôle)
 - Clôture / Bilan
- Étapes clés de la réussite

Outils et livrables essentiels

- Planning (Gantt / Kanban)
 - https://www.canva.com/fr_fr/tableau-blanc/diagramme-de-gantt/
 - <https://www.merci-app.com/article/kanban>
- Tableau des risques
 - <https://blog-gestion-de-projet.com/analyser-les-risques-de-votre-projet/>
- Suivi qualité / livrables
 - <https://blog-gestion-de-projet.com/docs/kit-management-projet/execution/suivi-des-livrables/>
- Communication projet
 - <https://www.manager-go.com/gestion-de-projet/dossiers-methodes/plan-de-comm-projet>

Quiz express

- Première étape après le GO ?
- Différence livrable / activité ?

Pourquoi utiliser l'IA générative en gestion de projet ?

- IA générative ?
 - <https://www.cnil.fr/fr/intelligence-artificielle-le-plan-daction-de-la-cnil>
- Usages en gestion de projet :
 - Rédiger plus vite les documents
 - Structurer les idées
 - Générer des synthèses / tableaux
 - Explorer des risques ou scénarios

Bonnes pratiques de prompt

- Préciser le contexte
- Indiquer la structure du résultat attendu
- Ajuster le ton / style
- Préciser les contraintes
- Vérifier et reformuler

Exemple de prompt

- « Voici un résumé du projet : développement d'une application mobile pour gérer un jardin partagé. Peux-tu proposer un plan de projet avec objectifs, livrables et jalons ? »

Exercice : Projet Jardin Partagé

- Objectif : produire un document de cadrage avec une IA générative.
 1. Rédiger un résumé du projet
 2. Créer un prompt
 3. Générer le document
 4. Corriger / ajuster

Restitution & discussion

- Qualité du livrable ?
- Forces / faiblesses de l'IA ?
 - A noter : le rôle du chef de projet reste clé.

Exemple de corrigé

- Projet : Application 'Mon Jardin Partagé'
- Objectif : application collaborative de gestion de jardin partagé.
- Jalons : Démarrage, cahier des charges, prototype, tests, livraison.
- Risques : retards, bugs, faible implication.
- Moyens : 3 devs, 1 UX, 1 chef de projet.

De l'IA générative à l'IA agentique

- IA générative → crée du contenu
- Agent IA → agit, planifie, interagit
- Exemples : copilotes, bots, assistants projet

Vidéo : Agent IA en 25 minutes

- Visionner le cours cité par Forbes ici :
 - <https://www.forbes.fr/technologie/les-11-meilleurs-cours-en-ligne-pour-maitriser-les-agents-ia/>

Discussion après la vidéo

- Différence entre ChatGPT et un agent ?
- Usages possibles en gestion de projet ?

Brainstorming collectif

- Imaginez votre agent IA idéal de chef de projet :
 - relances,
 - reporting,
 - analyse de risques,
 - suivi d'équipe...

Synthèse & ouverture

- Gestion de projet → méthode et rigueur
- IA générative → assistant de rédaction
- Agent IA → futur du pilotage intelligent
- Prochain cours : Conduite de projet informatique NSY115
 - A voir : l'usage de l'IA à l'OFA-AMIO