JDE AI ACADEMY

JDE AI Professional Master Program

SÉANCE 3 — LUNDI

Prompt Engineering + Atelier pratique

🕐 09h00 – 11h00 | Durée : 2 heures | Format : En ligne (Google Meet / Zoom)

Semaine 1 sur 12 — Programme de formation professionnelle en IA

🎯 OBJECTIF DE LA SÉANCE

À la fin de cette séance, l'étudiant sera capable d'améliorer et de professionnaliser ses prompts, de mobiliser des prompts avancés pour le marketing, la création de contenu et la productivité, et d'avoir conçu — lors de l'atelier — au moins un prompt directement réutilisable dans son activité, afin de commencer à utiliser l'IA de manière professionnelle dans ses projets.

📋 Plan de la séance

1. Accueil et retour sur les devoirs de la Séance 2 (10 min)
2. Améliorer ses prompts : les techniques avancées (20 min)
3. Prompts professionnels avancés (20 min)
4. Prompts pour le marketing, le contenu et la productivité (20 min)
5. Atelier : création de prompts adaptés à votre activité (30 min)
6. Challenge pratique de la semaine (10 min)
7. Correction et feedback personnalisé (10 min)

1. Accueil et retour sur les devoirs (10 min)

Mot de bienvenue

Accueillir le groupe pour cette troisième et dernière séance de la Semaine 1. Rappeler le chemin parcouru : découverte de l'IA (Jeudi), compréhension du prompt et de la méthode R.C.O.C. (Samedi), et aujourd'hui, le passage à un usage professionnel concret.

Retour sur le travail personnel demandé samedi

- Demander à 2-3 étudiants de partager le prompt qu'ils ont construit avec la méthode R.C.O.C. et le résultat obtenu.
- Identifier ensemble ce qui a bien fonctionné et ce qui pourrait encore être amélioré dans ces prompts.
- Recueillir les situations professionnelles identifiées comme pouvant bénéficier d'un prompt bien construit — elles alimenteront l'atelier.

Annonce du déroulé de la séance

Préciser que cette séance est la plus pratique des trois : après un rappel des techniques avancées, la majorité du temps sera consacrée à un atelier individuel guidé, suivi d'un challenge et d'un retour personnalisé.

2. Améliorer ses prompts : les techniques avancées (20 min)

2.1 Rappel express de la méthode R.C.O.C.

Rôle, Contexte, Objectif, Contraintes — la base vue samedi reste le socle de tout bon prompt. Les techniques ci-dessous viennent enrichir cette base pour des résultats de niveau professionnel.

2.2 Le prompt par étapes (chain of thought)

Pour les tâches complexes (analyse, calcul, stratégie), demander à l'IA de raisonner étape par étape avant de donner sa conclusion améliore nettement la qualité et la fiabilité de la réponse.

> **PROMPT — RAISONNEMENT PAR ÉTAPES**
> *Analyse ce plan d'affaires étape par étape : d'abord les points forts, puis les risques, puis 3 recommandations concrètes. Réfléchis à chaque étape avant de passer à la suivante.*

2.3 Le prompt avec exemples (few-shot prompting)

Fournir un ou deux exemples du résultat attendu aide l'IA à comprendre précisément le style, le ton ou le format souhaité, bien mieux qu'une description abstraite.

> **PROMPT — AVEC EXEMPLE**
> *Voici un exemple de titre accrocheur que j'aime : « 5 erreurs qui tuent votre productivité (et comment les éviter) ». Rédige-moi 5 titres dans le même esprit pour des articles sur l'entrepreneuriat en Afrique.*

2.4 Le prompt itératif professionnel

- Étape 1 : demander une première version large.

- Étape 2 : demander d'affiner un point précis (« Développe le 2e argument »).
- Étape 3 : demander une relecture critique (« Quels sont les points faibles de ce texte ? »).
- Étape 4 : demander la version finale corrigée.

> **À retenir**
> Un professionnel qui maîtrise l'IA n'écrit presque jamais un prompt parfait du premier coup : il construit sa réponse par itérations successives, comme dans un vrai dialogue de travail.

3. Prompts professionnels avancés (20 min)

3.1 Le prompt d'analyse et de synthèse

PROMPT — ANALYSE
Voici les retours de 10 clients sur notre produit [coller les retours]. Identifie les 3 problèmes les plus fréquemment cités et propose une priorité d'action pour chacun.

3.2 Le prompt de simulation / jeu de rôle

PROMPT — SIMULATION
Simule un entretien d'embauche pour un poste de chargé de projet digital. Pose-moi une question à la fois, attends ma réponse, puis donne-moi un feedback avant de passer à la suivante.

Cette technique est particulièrement puissante pour s'entraîner : entretiens, négociations, prises de parole, argumentaire de vente.

3.3 Le prompt de vérification et relecture critique

PROMPT — RELECTURE CRITIQUE
Relis ce texte comme un correcteur exigeant. Liste toutes les fautes, les incohérences et les phrases peu claires, sans les corriger toi-même — donne-moi juste la liste des problèmes.

3.4 Le prompt de structuration de données

PROMPT — STRUCTURATION
Transforme cette liste de dépenses en tableau avec les colonnes suivantes : Date, Catégorie, Montant, Commentaire. Trie le tableau par montant décroissant.

4. Prompts pour le marketing, le contenu et la productivité (20 min)

4.1 Marketing et création de contenu

- Génération d'idées de contenu adaptées à une audience et une plateforme précises.
- Rédaction de posts réseaux sociaux, descriptions produits, newsletters.
- Adaptation d'un même contenu pour plusieurs formats (post court, article long, script vidéo).

PROMPT — MARKETING

Tu es community manager pour une marque de vêtements éco-responsables au Bénin. Propose 5 idées de posts Instagram pour le mois prochain, avec pour chacune un angle différent (éducatif, humoristique, témoignage, coulisses, promotionnel).

4.2 Productivité personnelle et professionnelle

- Résumer un long document ou une réunion en points clés actionnables.
- Préparer un ordre du jour ou un compte-rendu structuré.
- Prioriser une liste de tâches selon l'urgence et l'importance.
- Rédiger des emails professionnels clairs et adaptés au destinataire.

PROMPT — PRODUCTIVITÉ

Voici mes notes de réunion en vrac [coller les notes]. Rédige un compte-rendu structuré avec : décisions prises, actions à faire, responsable de chaque action, et échéance si mentionnée.

4.3 Entrepreneuriat

- Étude rapide d'un marché ou d'un concurrent.
- Construction d'un pitch ou d'une présentation de projet.
- Simulation de questions d'investisseurs pour préparer une présentation.

5. Atelier : création de prompts adaptés à votre activité (30 min)

C'est le cœur pratique de la séance. Chaque étudiant travaille individuellement (le formateur circule pour accompagner), avec un objectif clair : repartir avec au moins un prompt réellement utilisable dans son quotidien.

5.1 Déroulé de l'atelier

1. Choisir une tâche réelle et récurrente de son activité (études, travail, projet entrepreneurial).
2. Rédiger un premier prompt en appliquant la méthode R.C.O.C.
3. Tester le prompt sur un assistant IA et observer le résultat.
4. Améliorer le prompt au moins deux fois (précision, exemple, ton, format).
5. Enregistrer la version finale du prompt dans un document personnel (« bibliothèque de prompts »).

5.2 Exemples de tâches à choisir selon le profil

- Étudiant : générer un plan de révision personnalisé, résumer un cours, préparer des questions d'examen.
- Salarié : rédiger un email professionnel type, préparer un compte-rendu, structurer une présentation.
- Entrepreneur : rédiger une description produit, préparer un argumentaire de vente, générer des idées de contenu.
- Recherche d'emploi : améliorer un CV, préparer une lettre de motivation, simuler un entretien.

> **Consigne formateur**
> Passer dans les groupes ou en visio individuelle pour aider chaque étudiant à préciser son rôle, contexte, objectif et contraintes. L'objectif n'est pas la perfection, mais un prompt réellement réutilisable dès la sortie de la séance.

6. Challenge pratique de la semaine (10 min)

6.1 Présentation du challenge

Pour clore la première semaine du programme, chaque étudiant est invité à relever un challenge simple qui consolide l'ensemble des acquis de la semaine (comprendre l'IA, structurer un prompt, l'utiliser professionnellement).

> **Challenge de la Semaine 1**
> En utilisant un assistant IA de votre choix, produisez un livrable concret et utile pour votre activité (un email, un post, un résumé, un plan, une liste de tâches priorisées...) à partir d'un prompt structuré avec la méthode R.C.O.C. Partagez votre prompt et le résultat obtenu sur le groupe de la formation avant la prochaine séance.

6.2 Critères de réussite du challenge

- Le prompt applique clairement les 4 éléments R.C.O.C.
- Le livrable produit est directement utilisable, sans retouche majeure.
- L'étudiant peut expliquer ce qu'il a amélioré entre sa première et sa dernière version du prompt.

7. Correction et feedback personnalisé (10 min)

7.1 Modalités

En fin de séance (ou en différé si le temps manque), le formateur passe en revue quelques prompts produits pendant l'atelier et donne un retour individualisé, structuré autour de 3 points :

1. Ce qui fonctionne bien dans le prompt (à conserver).
2. Ce qui peut être précisé ou clarifié (contexte, contraintes).
3. Une suggestion concrète de reformulation à tester après la séance.

7.2 Grille d'auto-évaluation à transmettre aux étudiants

- Mon prompt précise-t-il un rôle clair pour l'IA ?
- Ai-je donné assez de contexte pour éviter les suppositions erronées de l'IA ?
- Mon objectif est-il formulé avec un verbe d'action précis ?
- Ai-je indiqué la longueur, le ton et le format attendus ?
- Ai-je testé et amélioré mon prompt au moins une fois avant de le considérer final ?

7.3 Résumé des points clés de la séance

- Les prompts professionnels avancés s'appuient sur le raisonnement par étapes, les exemples et l'itération.
- Le marketing, la création de contenu et la productivité disposent chacun de gabarits de prompts réutilisables.
- Un prompt réellement utile se construit par test et amélioration, pas en une seule fois.
- Chaque étudiant repart de la Semaine 1 avec au moins un prompt opérationnel pour son activité.

Semaine 1 terminée !

Bravo pour cette première semaine : vous savez désormais ce qu'est l'IA, comment structurer un prompt efficace, et comment l'utiliser pour produire un livrable professionnel concret. Rendez-vous la semaine prochaine pour la suite du programme JDE AI Professional Master Program.

JDE AI Academy — Bienvenue dans l'aventure. Votre succès commence maintenant.