Prototyper une API ou un service IA - Durée 7h

OBJECTIFS

- Gain de productivité via l'IA sur la phase de prototypage fonctionnel
- Familiarisation aux grandes briques d'un service IA (API, prompts, flux de données)
- Application de l'IA aux idées de nouveaux services de l'entreprise
- Production d'un premier prototype fonctionnel simple (maquette ou appel API simulé)

PUBLIC CIBLE

- Service informatique, innovation, développeurs débutants, no-code makers
- Entrepreneurs et intrapreneurs souhaitant tester rapidement une idée

PRÉ-REQUIS

- Compréhension générale du web (requêtes, formulaires, notions de base en API ou outils no-code

Programme

Utilisation avancée de l'IA comme assistant technique et produit

- Décrire l'idée de service IA et ses utilisateurs
- Faire préciser par l'IA les entrées / sorties et les cas d'usage
- Générer une première spécification fonctionnelle simple

Formation aux prompts optimisés

- Quel IA et comment l'utiliser pour générer des exemples d'appels API
- Explorer les différentes techniques de prompt pour obtenir du pseudo-code ou des scénarios no-code
- Atelier : écrire des prompts qui produisent des exemples d'architecture simple (front + API IA)

Cas concrets et Application de l'IA dans votre activité

- Exemples :
  - Assistant FAQ interne
  - Micro moteur de recommandation de contenus
  - Outil de résumé automatique de documents clients

Travaux pratiques

❍ En petit groupe :
- Choix d'un cas d'usage réel ou inspiré de l'entreprise
- Description du flux utilisateur → service → retour IA
- Production d'un prototype : appel api simulé, scénario no-code, ou maquette d'interface

MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS :

❍ Intervenant : formateur professionnel
❍ Mobilisation des outils et auxiliaires utiles : paperboard, vidéoprojecteur…
❍ Possibilité de mettre à disposition des PC portables pour les stagiaires

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES MOBILISÉES :

❍ Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et actives
❍ Ressources de type formatives, évaluatives, de synthèses, de soutien, de mémorisation…
❍ Utilisation de Padlet

MODALITES D'EVALUATION :

- Des acquis

❍ Fiche de renseignements en amont et questions
❍ Evaluations formatives réalisées à l'aide de grilles critériées ;
❍ Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation
❍ Evaluation différée
- Evaluation satisfaction

- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire en cas de formation intra-entreprise