

## IA ET INGÉNIERIE PÉDAGOGIQUE : CRÉATION ET OPTIMISATION DE CONTENUS

*Transformez vos pratiques pédagogiques avec l'IA : créez des contenus innovants en un temps record!*

**Durée:** 10.50 heures (1.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Formateurs et consultants en ingénierie pédagogique.
- Responsables de formation et concepteurs de programmes de formation.
- Professionnels souhaitant intégrer l'IA dans l'ingénierie pédagogique.

### Prérequis

- Connaissances de base en pédagogie et ingénierie pédagogique. (être en poste ou justifier d'une expérience en ingénierie pédagogique)

### Objectifs pédagogiques

- Créer des contenus pédagogiques à partir de Chat GPT
- Utiliser des IA alternatives pour la création de ressources pédagogiques

### Contenu de la formation

- Expérimentation des Prompts avec ChatGPT en Ingénierie Pédagogique
- Accueil et présentation des participants
  - Objectifs de la formation
  - Présentation - Programme - Déroulé
- Introduction à ChatGPT et aux prompts en ingénierie pédagogique
  - Qu'est-ce qu'un prompt ?
  - Importance des prompts dans l'utilisation de l'IA pour la conception pédagogique
- Techniques de rédaction de prompts pour l'ingénierie pédagogique
  - Structure d'un bon prompt : Clarté, Contexte, Spécificité
  - Techniques avancées : Décomposition, Formats spécifiques, Utilisation d'exemples et d'analogies, Précision du ton et du style
- Atelier pratique : rédaction et test de prompts avec ChatGPT pour des scénarios pédagogiques
  - Création de déroulés pédagogiques : Exercice de rédaction de prompts pour structurer un programme de formation
  - Exercice de rédaction de prompts pour générer un scénario pédagogique
  - Exercice de rédaction de prompts basiques et avancés pour la création de contenus pédagogiques
  - Optimisation des prompts en fonction des résultats
- Partage d'astuces spécifiques à l'ingénierie pédagogique
  - Synthèse : astuces pour rédiger des prompts efficaces pour la conception pédagogique
  - Exemples concrets et bonnes pratiques pour formateurs de formateurs
- Discussion et synthèse
  - Retour d'expérience des participants

# EI - Laura CHAMBRON / 3P FORM

1 Place de la Chapelle  
64600 ANGLET  
Email: laura@3p-formation.fr  
Tel: +33661997421



- Évaluation de la première demi-journée
- Découverte et utilisation d'autres IA complémentaires en ingénierie pédagogique
  - Présentation d'autres IA complémentaires pour l'ingénierie pédagogique
  - Introduction à Gemini, Gamma, et d'autres outils d'IA
  - Fonctionnalités clés et usages pédagogiques
  - Comparaison avec Chat GPT - Synthèses des outils et de leurs fonctionnalités
- Atelier pratique : Expérimentation de Gamma pour la conception de ressources pédagogiques
  - Création de prompts et de documents type docs et diaporamas
  - Analyse des avantages et inconvénients
- Démonstration d'une création de vidéos d'animation en IA
  - Exercice : écriture de prompts pour scripts vidéos (via Gemini ou ChatGPT)
  - Intégration du script dans le compte formateur de Synthésia et génération de vidéos
  - Analyse des avantages et des limitations de la vidéo généré par IA
- Plan d'Action
  - Développement d'un plan d'action pour intégrer les IA dans les pratiques pédagogiques des participants
  - Questions et réponses finales

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

LAURA CHAMBRON entourée de collaborateurs confirmés coaches et formateurs

### Moyens pédagogiques et techniques

- Ateliers interactifs.
- Travaux pratiques.
- Démonstrations en direct.
- Discussions de groupe.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuille d'émargement
- Évaluation continue par des QCM et des études de cas.
- Évaluation finale par un projet de synthèse intégrant l'IA dans un programme de formation.

## EI - Laura CHAMBRON / 3P FORM

1 Place de la Chapelle  
64600 ANGLET  
Email: [laura@3p-formation.fr](mailto:laura@3p-formation.fr)  
Tel: +33661997421



06.61.99.74.21  
Laura CHAMBRON  
[laura@3p-formation.fr](mailto:laura@3p-formation.fr)



Salle accessible aux personnes à mobilité réduite  
Aménagement possible en fonction du type de handicap  
(nous prévenir avant le début de la session)