

# 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:** 14.00 heures (2.00 jours)

## Profils des stagiaires

- Formateurs et consultants en ingénierie pédagogique.
- Responsables de formation et concepteurs de programmes de formation.
- Formateurs, Ingénieurs pédagogiques, Concepteurs de formation

## Prérequis

- Connaissances de base en pédagogie et ingénierie pédagogique. (être en poste ou justifier d'une expérience d'au moins 6 mois en ingénierie pédagogique)

Toute d'aménagement demande sera étudiée - référent : **laura CHAMBRON**

## Objectifs pédagogiques

- Lister les usages de l'IA générative appliqués à la formation
- Rédiger des prompts efficaces pour la conception pédagogique
- Utiliser des outils IA complémentaires pour créer des supports et contenus pédagogiques

## Contenu de la formation

- L'IA générative : ce que ça change pour les formateurs
  - IA générative : définition simple et panorama des outils (ChatGPT, Claude, Gemini...)
  - Le prompt : le nouvel outil de conception du formateur
  - ChatGPT vs Claude : lequel choisir selon la tâche ?
- Rédiger des prompts efficaces pour la conception pédagogique
  - La structure en 3 piliers : clarté, contexte, spécificité
  - Prompt simple, méga-prompt, méta-prompt : le bon outil au bon moment
  - Techniques avancées : décomposer une tâche complexe, calibrer le ton, donner des exemples à l'IA
  - Les erreurs fréquentes et comment les corriger
- Atelier pratique : concevoir avec l'IA (ChatGPT / Claude)
  - Exercice : générer un déroulé pédagogique complet en 20 minutes
  - Exercice : co-concevoir un scénario pédagogique avec l'IA
  - Exercice : créer des contenus prêts à l'emploi (quiz, fiches, cas pratiques)
  - Itération et optimisation des prompts en fonction des résultats
- La boîte à outils du formateur augmenté
  - Gamma : créer diaporamas et documents structurés en quelques clics
  - NotebookLM : exploiter et restituer ses ressources existantes
  - Tableau comparatif : quel outil pour quel usage ?

# EI - Laura CHAMBRON / 3P FORM

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



- Atelier : créer une ressource pédagogique complète avec Gamma
- La vidéo pédagogique générée par IA
  - Rédiger un script optimisé via prompt (ChatGPT / Claude / Gemini)
  - Démonstration live : de l'idée à la vidéo finalisée
  - Analyse critique : ce que l'IA fait bien, ce qu'elle ne remplace pas
- Plan d'Action
  - Retour d'expériences des participants
  - Plan d'action individualisé : 3 cas d'usage concrets à intégrer dès la semaine suivante
  - Questions / réponses finales

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

LAURA CHAMBRON entourée de collaborateurs confirmés coachs et formateurs

### Moyens pédagogiques

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

### Modalités techniques et assistance

Mise à disposition des sessions E-learning sur la plateforme DIGIFORFMA - Accessible 24/24 et 7/7 (une vidéo tutorielle est envoyé en amont) - Visio conférences sur la plateforme Zoom - Référent technique : Laura CHAMBRON - Assistance du Lundi au Vendredi de 8h30 à 18h au 06.61.99.74.211 et par mail en dehors de ces horaires : [laura@3p-formation.fr](mailto:laura@3p-formation.fr)

### Dispositif de suivi de l'exécution et évaluations en cours de 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.



### Référent handicap

**Laura CHAMBRON**

06.61.99.74.21

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

*Notre organisme organise ses formations dans des salles accessibles PMR  
Toute demande particulière peut nous être portée et sera traitée avec la plus grande attention.*