

PROGRAMME DE FORMATION

Date de la dernière MaJ du programme : 23/05/2024

Intitulé de la formation : Les IA génératives au service du métier de formateur

Public : Tous formateurs désirant découvrir les nouveaux outils de productivité et de créativité offert par la dernière vague d'Intelligence Artificielle Générative (GenAI) largement démocratisée depuis fin 2022 par l'outil ChatGPT d'OpenAI ainsi que les problématiques liées à l'usage et à l'évaluation dans l'éducation.

Prérequis : Maîtrise de l'outil informatique

Objectif de la formation :

- Démystifier et bien comprendre ce qu'est l'Intelligence Artificielle en 2024 : son fonctionnement, ses opportunités, ses limites et ses risques, en particulier la dernière phase, celle de l'Intelligence Artificielle Générative (GenAI)
- Connaître les différentes initiatives IA menées au sein de l'Education (rapports, retours d'expériences, usages et projets) et comment mener une veille sur ces sujets
- Connaître l'état de l'art des outils GenAI existants en 2024 et disponibles pour ses étudiants en classe (mise à jour régulière)
- Découvrir, tester et pratiquer les bonnes pratiques de prompting pour tirer le maximum des outils de GenAI pour la préparation et l'exécution de ses formations (Quizz et examens, Correction, Commentaires d'évaluation, Gamification, Jeu de rôle, ..)
- Identifier et échanger autour des pratiques sur l'évaluation des étudiants utilisant des outils d'IA générative

Durée totale de la formation en heure : 7 heures

Contenu de la formation :

Introduction à l'IA

- Intitulé du module : Introduction à l'IA en 2024 et notamment la GenAI avec session question/réponse.
- Objectif du module : Démystifier et bien comprendre ce qu'est l'Intelligence Artificielle en 2024 : son fonctionnement, ses opportunités, ses limites et ses risques, en particulier la dernière phase, celle de l'Intelligence Artificielle Générative (GenAI)
- Durée du module : 1h
- Modalité d'évaluation des acquis du module : Discussions et questions réponses

Initiatives et outils autour de l'IAG et l'Education

- Intitulé du module : Présentation des initiatives et ressources autour de l'IA et l'Education et présentation des derniers outils GenAI disponibles en 2024 pour soi-même et ses étudiants.
- Objectif du module : Connaître les différentes initiatives IA menées au sein de l'Education (rapports, retours d'expériences, usages et projets) et comment mener une veille sur ces sujets et

Site de Toulouse et Siège Social

 Portes Sud IMM 3,
12 rue Louis Courtois de Viçose
31100 Toulouse

 +33 (0)5 34 31 41 95

Site de Montpellier

 Halle de l'Innovation,
10 place Françoise Héritier ZAC Cambacérés
34000 Montpellier

 +33 (0)6 19 17 09 18

connaître l'état de l'art des outils GenAI existants en 2024 et disponibles pour ses étudiants en classe (mise à jour régulière)

- Durée du module : 30min
- Modalité d'évaluation des acquis du module : Discussions et questions réponses

L'Art du Prompting, la théorie

- Intitulé du module : Introduction au prompting et aux bonnes pratiques (incarnation de persona, contextualisation, format de sortie, chain of thought, tree of thought, respiration, reverse prompting, autocritique, technique du curseur...) pour instruire ces outils, illustration de ces bonnes pratiques via des cas d'usages enseignants. Présentation des différents usages de la GenAI par les enseignants et les étudiants
- Objectif du module : Découvrir les bonnes pratiques et usages du prompting pour tirer le maximum des outils de GenAI pour la préparation et l'exécution de ses formations (Quizz et examens, Correction, Commentaires d'évaluation, Gamification, Jeu de rôle, ..)
- Durée du module : 1h30min
- Modalité d'évaluation des acquis du module : Discussions et questions réponses

L'Art du Prompting, la pratique

- Intitulé du module : Atelier pratique sur l'art du prompting. *La meilleure façon in fine de s'acculturer à ces nouveaux outils est de tester, tester et tester encore ! Plusieurs défis autour de différents cas propres à l'enseignement (Quizz et examens, Correction, Commentaire, Gamification, jeu de rôle,...) seront organisés en duo avec des restitutions pour illustrer à nouveau les bonnes pratiques introduites en amont.*
- Objectif du module : Monter en compétence via la pratique du prompting en duo sur des cas d'usages propre à l'enseignement
- Durée du module : 2h
- Modalité d'évaluation des acquis du module : Evaluations formatives via exercices et mises en situation

Les modes d'évaluation à l'heure de ChatGPT

- Intitulé du module : Comment évaluer des étudiants utilisant des outils comme ChatGPT ? Présentation de plusieurs méthodologies et partage d'expériences et débat.
- Objectif du module : Identifier et échanger autour des pratiques sur l'évaluation des étudiants utilisant des outils d'IA générative (méthodologie et esprit critique)
- Durée du module : 1h30
- Modalité d'évaluation des acquis du module : Evaluations formatives via mises en situation

Méthodes pédagogiques : Plusieurs méthodes seront mises en œuvre durant la journée : méthode expositive, démonstrative, participative et interrogative.

Outils pédagogiques utilisés : Supports de formation au format .pdf et .pptx envoyés aux apprenants à la fin de la formation + Quizz sur mobile

Type d'évaluation de la formation : Evaluations formatives via exercices, quizz sur mobile et mises en situation

Site de Toulouse et Siège Social

 Portes Sud IMM 3,
12 rue Louis Courtois de Viçose
31100 Toulouse

 +33 (0)5 34 31 41 95

Site de Montpellier

 Halle de l'Innovation,
10 place Françoise Héritier ZAC Cambacérés
34000 Montpellier

 +33 (0)6 19 17 09 18

Modalité de validation : Attestation de formation

Accessibilité : Notre offre de formation est accessible à tout public, n'hésitez pas à nous faire part de toute demandes spécifiques afin de l'on adapte au mieux nos modalités de formation (aménagement des horaires, des lieux, des supports...)

Tarif de la formation en € HT : 590 € HT par participant

INFOS SUR L'INSCRIPTION

Modalité : Groupe constitué en fonction de la demande

Délai : Inscription jusqu'à 72h avant l'entrée en formation

Contact Digital 113 : Mathilde Alarçon – formation@digital113.fr - 07 86 06 95 29

Organisme de formation : Déclaration d'activité n° 76 31 09451 31 enregistrée auprès du préfet de région d'Occitanie (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat). Digital 113 est **certifié Qualiopi** depuis le 12 novembre 2020. Son numéro de certificat est le 2000887.2. La certification a été renouvelée par l'audit de surveillance le 15 novembre 2022 via le numéro 200887.1.

SIRET : 833 705 056 00012

Site de Toulouse et Siège Social

 Portes Sud IMM 3,
12 rue Louis Courtois de Viçose
31100 Toulouse

 +33 (0)5 34 31 41 95

Site de Montpellier

 Halle de l'Innovation,
10 place Françoise Héritier ZAC Cambacérés
34000 Montpellier

 +33 (0)6 19 17 09 18