



EFELIA – MIAI | Ecole Française de L'Intelligence Artificielle

Soutien à la création de TP avec de l'IA dans l'Enseignement Supérieur

Dans le cadre de l'action CMA France 2030 « Intelligence Artificielle », le projet « EFELIA – MIAI » porté par l'Université Grenoble Alpes avec ses établissements composantes ou partenaires, propose aux enseignants du supérieur un soutien par le Campus Numérique in The Alps à la construction de séances de travaux pratiques avec de l'intelligence artificielle dans leurs enseignements disciplinaires. En particulier les enseignants de spécialités non informatiques et pour lesquelles l'intelligence artificielle a un potentiel important sont ciblés par ces ateliers : STAPS, architecture, physique, économie, sociologie, *etc.*

Objectifs de la formation

L'objectif est de coconstruire des travaux pratiques impliquant de l'intelligence artificielle avec des enseignants non experts de ce domaine :

- en les faisant expérimenter le développement d'une intelligence artificielle adaptée à leur spécialité ;
- et en les accompagnant dans la construction d'un scénario et d'un kit pédagogique mobilisant l'intelligence artificielle développée (basé sur une approche de pédagogie expérientielle).

Le Campus Numérique in the Alps

Le Campus Numérique in the Alps est une Société Coopérative d'intérêt Collectif (SCIC), créée par la French Tech in the Alps, qui propose des formations aux métiers du numérique (web et data) sur le sillon alpin. Les méthodes pédagogiques adoptées reposent sur la pédagogie expérientielle et par projet et sur une approche par compétences.

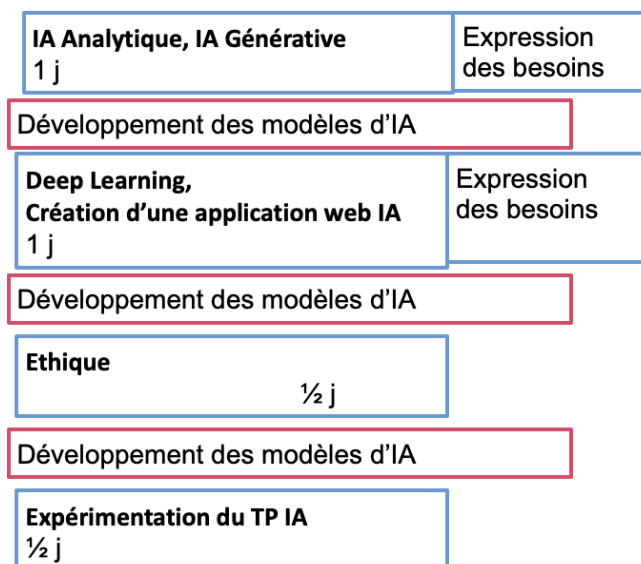
Prérequis

Il n'y a pas de prérequis techniques à l'entrée dans ce programme de formation.

Durée de la formation et modalités pédagogiques

Les ateliers se dérouleront en 4 phases

- **Phase 1 : IA Analytique, IA Générative** : Découverte de l'intelligence artificielle et expression de besoins mobilisant le développement d'une IA : identification de problématiques applicables à l'IA selon les spécialités des enseignants (définition des jeux de données, du type de traitement, des résultats attendus)
- **Phase 2 : Deep Learning, Création d'une application web IA** : Développement des modèles d'intelligence artificielle par apprentissage profond, déploiement d'une application IA sur le web
- **Phase 3 : Ethique** : Comprendre les enjeux actuels de l'éthique dans vos domaines de recherche et être en capacité de transmettre ses éléments à vos étudiants
- **Phase 4 : Expérimentation du TP IA** : Construction du kit pédagogique utilisant l'intelligence artificielle développée et spécification des objectifs pédagogiques (compréhension des potentialités de l'IA, son fonctionnement et son utilisation au regard de la problématique identifiée).



Le rythme de la formation (21h) sera décomposé en 6 demi-journées ou 2 jours + 2 demi-journées (calendrier détaillé en annexe).

Les sessions de formation sont organisées au sein du Campus Numérique - 16, Boulevard Lyautey 38190 Grenoble.

- Session 1 : Janvier 2023
- Session 2 : Mai 2023 (Lundi journée complète)
- Session 3 : Septembre 2023 (Vendredi matin)
- Session 4 : Novembre 2023 (Mardi journée complète)
- Session 5 : Janvier 2024 (Jeudi matin)
- Session 6 : Mars 2024 (Mardi journée complète)
- Session 7 : Mai 2024 (Mardi après midi)
- Session 8 : Septembre 2024 (Vendredi journée complète)
- Session 9 : Novembre 2024 (Jeudi après midi)

Pour s'inscrire et plus d'informations

👉 Webinaire d'information Mercredi 26 avril 12h : <https://zoom.us/j/9200522728>

👉 Inscription : <https://framaforms.org/efelia-miai-soutien-a-la-creation-de-tp-avec-de-lia-dans-lenseignement-superieur-1663575075>

Pauline Lacour - Responsable de formation pauline.lacour@le-campus-numerique.fr

07 89 08 63 66

Raphaël Loyet - Directeur raphael.loyet@le-campus-numerique.fr

07 66 88 31 74

Dates des sessions

Session 1 : Janvier 2023

- Lundi 9 janvier 2023 9h > 17h
- Jeudi 2 février 2023 9h > 17h
- Mardi 4 avril 2023 9h > 12h30
- Lundi 5 juin 2023 9h > 12h30

Session 2 : Mai 2023 (Lundi journée complète)

- Lundi 15 mai 2023 9h > 17h
- Lundi 12 juin 2023 9h > 17h
- Lundi 18 septembre 2023 9h > 12h30
- Lundi 9 octobre 2023 9h > 12h30

Session 3 : Septembre 2023 (Vendredi matin)

- Vendredi 15 septembre 2023 9h > 12h30
- Vendredi 29 septembre 2023 9h > 12h30
- Vendredi 13 octobre 2023 9h > 12h30
- Vendredi 3 novembre 2023 9h > 12h30
- Vendredi 17 novembre 2023 9h > 12h30
- Vendredi 1er décembre 2023 9h > 12h30

Session 4 : Novembre 2023 (Mardi journée complète)

- Mardi 14 novembre 2023 9h > 17h
- Mardi 5 décembre 2023 9h > 17h
- Mardi 3 janvier 2024 9h > 12h30
- Mardi 16 janvier 2024 9h > 12h30

Session 5 : Janvier 2024 (Jeudi matin)

- Jeudi 11 janvier 2024 9h > 12h30

- Jeudi 25 janvier 2024 9h > 12h30
- Jeudi 8 février 2024 9h > 12h30
- Jeudi 22 janvier 2024 9h > 12h30
- Jeudi 7 mars 2024 9h > 12h30
- Jeudi 21 mars 2024 9h > 12h30

Session 6 : Mars 2024 (Mardi journée complète)

- Mardi 6 mars 2024 9h > 17h
- Mardi 26 mars 2024 9h > 17h
- Mardi 16 avril 2024 9h > 17h
- Mardi 30 avril 2024 9h 17h

Session 7 : Mai 2024 (Mardi après midi)

- Mardi 14 mai 2024 13h30 > 17h
- Mardi 28 mai 2024 13h30 > 17h
- Mardi 4 juin 2024 13h30 > 17h
- Mardi 18 juin 2024 13h30 > 17h
- Mardi 10 septembre 2024 13h30 > 17h
- Mardi 18 septembre 2024 13h30 > 17h

Session 8 : Septembre 2024 (Vendredi journée complète)

- Vendredi 20 septembre 2024 9h > 17h
- Vendredi 11 octobre 2024 9h > 17h
- Vendredi 8 novembre 2024 9h > 13h30
- Vendredi 29 novembre 2024 9h > 13h30

Session 9 : Novembre 2024 (Jeudi après midi)

- Jeudi 14 novembre 2024 13h30 > 17h
- Jeudi 28 novembre 2024 13h30 > 17h
- Jeudi 12 décembre 2024 13h30 > 17h
- Jeudi 9 janvier 2025 13h30 > 17h
- Jeudi 23 janvier 2025 13h30 > 17h
- Jeudi 6 février 2025 13h30 > 17h