



EFELIA  **MIAI**
École Française de l'Intelligence Artificielle Cluster IA



CONTACT

Contact pour toute question générale : contact.efelia@grenoble-inp.fr
Site web EFELIA en scannant le QR code ci-contre



EFELIA-MIAI est un projet Compétences et Métiers d'avenir France 2030. Son objectif est de développer et accélérer les formations en Intelligence artificielle pour répondre aux besoins croissants de la recherche et de l'industrie en France. Ce projet a bénéficié d'un soutien financier de l'Etat dans le cadre de la stratégie France 2030.

MIAI Cluster IA est un institut multidisciplinaire dédié à l'intelligence artificielle. Il a pour objectif de mener des recherches en intelligence artificielle au plus haut niveau, de proposer des formations attractives pour les étudiant.es et les professionnel.les de tous niveaux, de soutenir l'innovation dans les grandes entreprises, les PME et les startups, ainsi que d'informer et d'interagir avec les citoyen.nes sur tous les aspects de l'intelligence artificielle.

NOS PARTENAIRES



FORMATION INITIALE

ÉTUDIANT.ES

CURSUS CORE IA LABELLISÉS MIAI

En mathématiques appliqués et informatique

- 12 masters
- 7 cursus ingénieur
- 1 summer school

CURSUS IA & APPLICATION

En médecine, santé, génie industriel, neurosciences, neuropsychologie, sciences du langage et sciences humaines et sociales

- 12 masters
- 5 cursus ingénieur

DÉVELOPPEMENT D'UN MASTER IA, IM²AG ET ENSIMAG DÉVELOPPÉ PAR EFELIA :

Ouverture du master 2 IA en 2025/2026 et du master 1 en 2026/2027. Ce master propose deux spécialisations : "Fondements et méthodes avancées en ML" et "L'IA applicative et les systèmes interactifs."

LES BOURSES MIAI ET MIAI CLUSTER :

De nombreuses bourses d'excellence (L3, M1-M2, M2) sont à distribuer de montants allant jusqu'à 10 000€. Ces bourses sont éligibles pour les parcours IA Core et IA & Application. Renseignements et candidatures sur notre site internet.

INGÉ+

ACCOMPAGNER L'OUVERTURE DES POSSIBLES

Sensibilisation à l'IA via des ateliers, des conférences, et des travaux pratiques. Accompagnement à la poursuite d'études de BTS en école d'ingénieurs via de l'aide à l'orientation et des bourses.

ÉLÈVES & ENSEIGNANT.ES AU COLLÈGE / LYCÉE

[CMQ IED_AURA]

Sensibilisation au collège et au lycée via des mallettes pédagogiques « Initiation à l'IA » ainsi que par des jeux de médiations scientifiques tout public dans l'académie de Grenoble.



1 ÉQUIPE D'INGÉNIEUR.ES PÉDAGOGIQUES

Des ingénieur.es pédagogiques et médiateur.ices scientifiques EFELIA sont déployé.es au sein d'établissements de Grenoble INP - UGA & auprès du [CMQ IED_AURA] pour développer du contenu.



1 PLATEFORME CASEINE

Plateforme d'apprentissage en Informatique et Mathématiques :

- cours accessible en ligne avec suivi des étudiant.es
- partage entre enseignant.es de supports pédagogiques
- évaluation automatique des TPS des étudiant.es.



FORMATION CONTINUE

PROFESSIONNEL.LES

EFELIA vous accompagne dans vos projets de formations, que vous soyez salarié.es ou demandeur.ses d'emploi, avec ses 2 départements de formation continue (Université Grenoble Alpes et Grenoble INP-UGA). Toutes nos formations sur notre page internet en scannant le QR code ci-contre.



GRENOBLE INP & UGA

La formation continue propose des formations courtes (entre 2 et 6 jours), des formations certifiantes (2 à 3 jours par mois pendant 10 mois) et des formations diplômantes.

Elle accompagne également les entreprises dans la construction de formations sur mesure adaptées aux besoins et enjeux économiques.



CAMPUS NUMÉRIQUE IN THE ALPS

Formation Data et IA pour les personnes souhaitant acquérir de nouvelles compétences (3 mois de formation intensive et 12 mois d'alternance).

Formation Dataprof pour les enseignant.es souhaitant développer des TP en IA personnalisés pour leurs cours.



SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC

FORMATION FIDLE

Formation en ligne, gratuite et accessible sans prérequis 20 vidéos du niveau débutant au niveau expert pour découvrir, comprendre et utiliser l'IA.

- youtube.com/@CNRS-FIDLE
- FIDLE.CNRS.fr



CRÉATION DE CONTENUS

en lien avec la Direction d'Appui à la Pédagogie et à l'Innovation

Création de contenus pédagogiques (MOOC, Podcast) à mettre à disposition de l'ensemble des établissements d'enseignement supérieur français.

INTERVENTIONS À LA DEMANDE

Création d'interventions à la demande dispensées par des enseignant.es chercheur.euses, doctorant.es et ingénieur.es pédagogiques.