

**L'université Savoie Mont Blanc recrute un
Ingénieur pédagogique spécialisé en Intelligence Artificielle pour le secteur juridique F/H**

Recrutement contractuel uniquement - contrat à durée déterminée d'un an (renouvelable)

Quotité : 100% - Site : Jacob-Bellecombette

**Au sein du département Accompagnement Pédagogique, PRomotion de l'Enseignement Numérique et à
Distance pour la Réussite des Étudiants - APPRENDRE
Poste à pourvoir : septembre / octobre 2026**

Contexte :

L'université Savoie Mont Blanc (USMB) est une université pluridisciplinaire hors santé, caractérisée par quatre spécificités, symboles de son modèle de développement : a) un ancrage fort dans son territoire ; b) une capacité avérée d'innover en matière de formation et d'offrir une forte employabilité ; c) une forte culture de la collaboration et une ouverture internationale incontestable en matière de formation et de recherche ; d) une recherche d'excellence.

Le MIAI Cluster, ou Multidisciplinary Institute in Artificial Intelligence, porté par l'Université Grenoble Alpes en partenariat avec l'Université Savoie Mont Blanc et l'Université Clermont Auvergne, fait partie des lauréats de l'appel "IA-Cluster" 2023. Ce projet ambitieux a été retenu par un jury international, confirmant ainsi la position de ces établissements comme fers de lance de l'innovation et de la recherche en intelligence artificielle. Le financement de 70 millions d'euros alloué au MIAI Cluster sur cinq ans est déployé à travers des appels à projets dédiés à l'enseignement, la recherche et l'innovation. La mise en œuvre des actions de formation et d'enseignement visant à adapter, intégrer et développer les compétences en IA au sein des formations de l'USMB est lancée. L'USMB recrute donc un ingénieur pédagogique droit et numérique qui œuvrera principalement en lien avec la Faculté de Droit et Polytech Annecy-Chambéry.

1. MISSION

Rattaché hiérarchiquement au département APPRENDRE et en relations fonctionnelles fortes avec la Faculté de Droit et Polytech Annecy-Chambéry, ce poste d'ingénieur pédagogique F/H est créé pour développer et déployer des innovations pédagogiques entre le droit et le numérique, basées sur l'intelligence artificielle, notamment dans le cadre du nouveau Master « Master of Science in Law and Informatics » (MSLI). Il s'agit d'un poste technique et stratégique visant à exploiter l'expertise en IA pour développer de nouvelles modalités d'enseignement et d'apprentissage. La personne recrutée apportera une vision technique approfondie de l'IA tout en développant des approches pédagogiques innovantes en collaboration avec le chargé de mission IA de PAC, d'une part, et les responsables du nouveau Master MSLI et l'équipe pédagogique associée, d'autre part.

2. ACTIVITES ET CONDITIONS DE REALISATION

La personne recrutée intervient dans les domaines suivants :

- Développement d'outils et plateformes pédagogiques IA :

Elle conçoit et développe des solutions pédagogiques innovantes pour l'enseignement en s'appuyant sur son expertise technique approfondie. Elle crée des outils et supports sur mesure pour répondre aux besoins pédagogiques spécifiques de l'enseignement du numérique pour le droit (intelligence artificielle, science des données, cybersécurité, blockchain, développement logiciel, systèmes d'information), et expérimente avec les technologies émergentes (LLM, systèmes multi-agents, vision par ordinateur, traitement du langage naturel, blockchain, etc.). En lien avec l'équipe pédagogique, elle participe à la mise en place et au déploiement de supports pédagogiques au sein du nouveau master MSLI, développe l'infrastructure technique nécessaire (APIs, bases de données, interfaces web full-stack), crée des prototypes et applications pédagogiques innovantes, et assure la maintenance et l'évolution des plateformes éducatives. Elle veille à la qualité technique des solutions déployées, à leur performance et à leur sécurité.

Dans une logique de mutualisation, les solutions développées dans le cadre du Master MSLI pourront être adaptées pour accompagner certains enseignements d'autres formations de la Faculté de droit portant sur les usages de l'intelligence artificielle dans les différents champs disciplinaires (droit notarial, droit du dommage corporel, droit public, métiers de la justice, etc.). Cette mutualisation s'inscrit dans le prolongement des développements réalisés pour le Master MSLI et ne constitue pas une mission autonome de développement de nouvelles formations.

- Animation et conception du socle commun en IA

Elle contribue à la formation de base en numérique destinée à tous les étudiants du master MSLI dans le cadre de modules concernés. Elle conçoit et adapte les contenus pédagogiques (CM, TD, TP) liés aux cours. Elle développe des ressources numériques et collabore avec les enseignants pour créer des supports pédagogiques interactifs. Elle peut aussi animer des travaux pratiques et intervenir dans des cours magistraux.

Elle assure une veille active sur les évolutions des technologies de l'intelligence artificielle, des environnements de développement et des outils numériques mobilisables dans l'enseignement supérieur. Elle expérimente de nouvelles approches pédagogiques, évalue leur pertinence et propose leur intégration progressive au sein du Master MSLI afin de maintenir la formation au meilleur niveau des évolutions technologiques.

- Conseil stratégique et expertise technique

Elle apporte son expertise technique pour conseiller l'équipe pédagogique du master MSLI sur les orientations technologiques, l'évaluation de solutions numériques, et la faisabilité de projets innovants. Elle participe aux décisions stratégiques concernant l'adoption de nouvelles technologies et l'évolution de l'architecture numérique pour la pédagogie au sein du master.

- Projet pédagogique transversal

Elle doit participer aux réunions mensuelles du département APPRENDRE et s'inscrire dans au moins un projet pédagogique transversal porté par le département, en plus de ses missions principales.

Elle participera également activement au réseau des ingénieurs IA intervenant sur différents projets de formation initiés dans le cadre du Cluster MIAI à l'USMB, l'UCA et l'UCA.

Conditions particulières d'exercice : Diversité des interlocuteurs et déplacements ponctuels sur les sites des partenaires.

3. COMPETENCES

Savoirs :

- Méthodologie de conduite de projet
- Techniques de conduite du changement
- Environnement et réseaux professionnels
- Connaissance des enjeux pédagogiques et de formation, et intérêt pour la transmission et la pédagogie
- Anglais technique

Savoir-faire :

- Maîtrise des concepts de l'IA (Deep Learning, NLP, Computer Vision, etc.) et des outils d'IA génératives (Mistral, Ollama, agentic, etc.) et des concepts du BigData (blockchain, base de données, systèmes distribués, etc.)
- Compétences en programmation python et web (Full-stack)
- Connaissance des plateformes pédagogiques (Moodle, etc.)
- Intégration de contraintes réglementaires (RGPD, déontologie, etc.) dans les systèmes numériques
- Sensibilité aux enjeux légaux (RGPD, privacy, fairness, etc.)
- Connaissance en intégration continue, qualité de la donnée, data lineage en vue de garantir les contraintes réglementaires
- Maîtrise des outils de création de contenus numériques

Savoir-être :

- Capacités de communication et d'animation (niveau expertise)
- Pédagogie et capacité d'adaptation aux différents publics
- Esprit collaboratif et travail en équipe
- Autonomie et prise d'initiative

Formation(s) et expérience(s) professionnelles souhaitées :

- Formation initiale de niveau BAC +5 min : Master/doctorat en Intelligence Artificielle, BigData, Informatique ou domaine technique connexe
- Formation ou spécialisation en Deep Learning, NLP

4. CONDITIONS D'EMPLOI

- Recrutement sur projet
- Traitement brut mensuel : à partir de 1 944,50€ (INM 395 - échelon 1) - rémunération proposée pour tenir compte des diplômes et de l'expérience professionnelle dans le respect de la grille indiciaire des ingénieurs d'études de classe normale
- Droit annuel à congés : 3,75 jours par mois (45 jours par an + RTT selon organisation du travail)
- Temps de travail : plusieurs modalités d'organisation
- Télétravail possible
- Adhésion obligatoire au contrat collectif de complémentaire santé sauf dispense et adhésion facultative au régime de prévoyance
- Possibilités de subventions : restauration, transports publics, activités périscolaires...
- Accès à la formation, aux activités sportives proposées par l'université et à la mobilité internationale

Procédure de recrutement :

Pour candidater, **envoyer un CV et une LETTRE DE MOTIVATION** par voie électronique **au plus tard le 23 août 2026** à l'adresse job-ref-7w0bdo3qkr@emploi.beetween.com

Pour les questions relatives à la fonction et aux missions du poste, vous pouvez contacter flavien.vernier@univ-smb.fr

Les auditions se dérouleront le **10 septembre 2026 après-midi**.