

FICHE DE POSTE

Intitulé de poste : Ingénieur.e pédagogique

Catégorie A – BAP F : F2D57 - Ingénieur-e pour l'enseignement numérique

Service : Service d'appui à l'ingénierie pédagogique et aux études

Supérieur hiérarchique direct : Responsable du Service d'appui à l'Ingénierie pédagogique et aux études

Le contexte de la situation de travail

Clermont Auvergne INP, établissement public d'enseignement supérieur et pôle d'ingénierie de l'Université Clermont Auvergne, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle. Clermont Auvergne INP regroupe les 3 écoles d'ingénieurs clermontoises (ISIMA, SIGMA Clermont et Polytech Clermont) et propose une offre de formation scientifique et technique de haut niveau adossée à une recherche d'excellence et à une forte capacité à produire et à transférer l'innovation.

Le service d'appui à l'ingénierie pédagogique et aux études contribue à la mise en œuvre de la politique de Clermont Auvergne INP sur la transformation et l'innovation pédagogique. Il est entièrement dédié aux enseignants et aux équipes pédagogiques. Le service accompagne les enseignants dans l'évolution des pratiques d'enseignement en développant les pédagogies actives et les usages du numérique.

Mission principale :

Dans le cadre des projets de développement de nouvelles formations de niveau ingénieur ou d'évolution, Clermont Auvergne INP recrute un ingénieur pédagogique pour accompagner les équipes enseignantes dans la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de modules ou segments de formation, de façon générale.

Sous la responsabilité du service d'appui à l'ingénierie pédagogique et aux études de Clermont Auvergne INP, l'ingénieur.e pédagogique s'impliquera sur l'ensemble des projets portés par le service.

En particulier, Clermont Auvergne INP pilote un programme d'envergure dans le cadre des Compétences et Métiers d'Avenir – France 2030. : L'Académie des Mobilités Durables est destinée à former de nouveaux experts de la transition écologique et des mobilités durables. A ce titre, nous souhaitons développer une pédagogie innovante, fondée sur l'approche transdisciplinaire, pluridisciplinaire et systémique et reposant sur une pédagogie active, très expérientielle et croisant de nombreuses disciplines. Dans ce contexte nous souhaitons nous appuyer sur les expériences menées depuis quelques années dans l'enseignement supérieur.

A ce titre, l'ingénieur.e pédagogique sera amené à travailler avec le partenaire de Clermont Auvergne INP : L'institut Villebon – Georges Charpak à Orsay (91) dans le cadre de missions au sein de l'Institut (quelques semaines). L'objectif est de transférer les compétences de l'Institut en matière de pédagogie, issues de 11 années d'expérience pour former aux sciences des publics variés.

Activités

- Accompagner les équipes enseignantes dans la définition des objectifs pédagogiques et la structuration de programme
- Assurer un parangonnage des méthodes d'enseignement de la transition écologique et des mobilités durables
- Adapter ces méthodes ou en créer de nouvelles pour servir les objectifs de développement des compétences visées
- Mettre en place des outils et des ressources numériques adaptés à l'apprentissage.
- Participer à la production de contenus pédagogiques en collaboration avec les enseignants et experts du domaine.

Les compétences nécessaires du poste

Compétences opérationnelles

- Expertise en ingénierie pédagogique et en conception de formation
- Maîtrise des outils numériques pour l'apprentissage (LMS, outils de création de ressources, classes virtuelles, etc.)
- Connaissance en audiovisuel pour la création et l'édition de contenus pédagogiques multimédias
- Connaissance des approches pédagogiques innovantes
- Capacité à accompagner le changement et à travailler en équipe
- Compétences en gestion de projet
- Compétences en évaluation et en analyse des besoins pédagogiques

Compétences comportementales

- Sens de l'initiative
- Créativité
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'écoute

Diplôme – Formation professionnelle

- Bac+5 en ingénierie pédagogique, sciences de l'éducation, technologies éducatives **ou** expérience professionnelle significative dans le domaine
- Expérience souhaitée dans la mise en place de formations en enseignement supérieur, idéalement dans un contexte scientifique ou technologique
- Expérience en accompagnement d'enseignants et en animation de formations

Modalités du contrat de travail

- Poste à pourvoir à compter du 1^{er} février 2026 pour une durée 12 mois renouvelable
- Contrat à durée déterminée de droit public
- Rémunération en référence aux grilles de la Fonction Publique, corps des Ingénieurs d'étude : INM 395 soit 1944.50€ brut/mois
- Prime possible de 150 € à 300 € selon expérience
- Contrat de 37h30/semaine, 49 jours de congés annuels pour un temps plein d'un an
- Participation aux frais de transports en commun
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois

Pour postuler

Veuillez faire parvenir un CV et une lettre de motivation au plus tard le 06/01/2026 à l'attention de Mme la Directrice Générale de Clermont Auvergne INP par mail à : recrutements@clermont-auvergne-inp.fr