

## Ingénieur pédagogique (F/H)

Statut : Contractuel – catégorie A  
Affectation : Université de Haute-Alsace  
IUT de Colmar

### Mission

L'ingénieur pédagogique aura pour mission d'accompagner les enseignants dans la mise en œuvre de leur pédagogie universitaire et de leurs projets numériques, pour répondre aux besoins des acteurs et publics de l'établissements et favoriser l'évolution des pratiques pédagogiques. Il accompagnera le renforcement de l'Approche Par Compétences (APC) au sein des six départements de l'IUT de Colmar (CJ, GB, HSE, MT2E, RT et TC).

Le projet DémoUHA (Transformation Numérique Responsable) qui finance le poste, est lauréat de l'appel à manifestations d'intérêt « Démonstrateurs de l'enseignement supérieur (DémoES) » de l'ANR. Les projets lauréats deviennent ainsi des démonstrateurs pour les autres établissements de l'enseignement supérieur. Il s'agit pour l'UHA d'expérimenter toutes les dimensions de la transformation numérique, dans une nouvelle approche globale et en les prenant en compte simultanément.

### Activités principales

#### Renforcement de l'APC (approche par compétences) dans les 6 BUT :

- Accompagner les enseignants et les étudiants dans la production de supports et de capsules vidéo
- Développer et accompagner les usages du portfolio et de sa mise en œuvre dans les équipes pédagogiques.
- Accompagner des enseignants et des personnels dans la pédagogie active notamment dans le cadre de Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ).
- Accompagner des enseignants et des personnels dans les aspects technico-pédagogiques (Moodle, Mahara, e-diffusion, Camtasia, Canvas, ...).
- Élaborer des scénarios pédagogiques en collaboration avec les enseignants.
- Accompagner les spécialités et les enseignants dans la mise en place de ressources / SAÉ autour des enjeux de la Transition Écologique et Développement Soutenable (TEDS).
- Accompagner à l'utilisation et/ou l'adaptation des ressources pédagogiques en lien avec les projets (formation, hybridation).



### **Accompagnement des SAE :**

- Analyser les besoins des enseignants en matière d'évaluation dans le cadre des SAE (situation d'apprentissage et d'évaluation)
- Construire des SAÉ signifiantes, contextualisées, complexes et adaptées aux exigences des programmes nationaux des BUT
- Assurer la coordination avec les équipes pédagogiques dans la conception de SAÉ élagies aux champs disciplinaires de plusieurs BUT (CJ, GB, HSE, MT2E, RT et TC).
- Contribuer à la valorisation des initiatives pédagogiques multidisciplinaires

### **Activités associées**

- Participer et animer des événements pédagogiques de l'Université et de l'IUT de Colmar.
- Participer aux événements liées à la médiation scientifique des activités de recherche - science avec et pour la société, ... (fête de la science, MasterClass, ...)
- Participer aux réunions du réseau des ingénieurs pédagogiques
- Participer à des groupes de travail avec les services de l'UHA (Pôle APPUI, SIO, ...) et liées au projet
- Suivre les formations organisées pour les ingénieurs pédagogiques

### **Compétences**

#### **Connaissances**

- Connaissance approfondie en technologies de production audiovisuelle et multimédia.
- Connaissance approfondie en Ingénierie pédagogique.
- Connaissance approfondie de la Transition Écologie et Développement Soutenable.
- Connaissance approfondie de l'approche par compétences.
- Connaissance approfondie des plateformes et outils E Learning (Moodle, Mahara, POD, ...).
- Connaissance approfondie des techniques de médiatisation de contenus pédagogiques et des normes associées.
- Connaissances générales en sciences de l'éducation.
- Connaissance générale des processus et des mécanismes d'apprentissage.
- Connaissance générale des portails documentaires notamment du Learning Center.
- Connaissance générale des technologies de développement web et multimédia et de la gestion de contenus.
- Techniques d'expression écrite en français.
- Environnement et réseaux professionnels.
- Technologies de l'information et de la communication de l'enseignement (TICE).



- Connaissance des règles de la propriété intellectuelle
- Connaître la démarche Eco campus et la certification ISO 50001 (Système de management de l'énergie) de l'UHA.

### **Savoir-faire**

- Animer et piloter un projet
- Sens de l'initiative
- Sens de l'organisation
- Capacité de conceptualisation
- Curiosité intellectuelle
- Sens relationnel, capacité d'écoute
- Capacité à travailler en équipe

### **Savoir-être**

- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision
- Appliquer les techniques des domaines d'expertise
- Être force de proposition
- S'exprimer en public
- Coordonner et animer des activités pédagogiques

### **Environnement et contexte de travail**

L'Université de Haute-Alsace compte près de 10 000 étudiants, inscrits dans plus de 170 formations, du niveau BUT, licence, diplôme d'ingénieur, master, jusqu'au doctorat, à Mulhouse et à Colmar. Elle compte également 14 laboratoires de recherche qui font de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée. Université pluridisciplinaire très innovante, elle est reconnue pour la qualité de ses filières professionnalisantes (dont plus de 40 formations en apprentissage) et transfrontalières (avec 20 filières bi ou trinationales). Elle contribue au développement du territoire grâce à la force de sa recherche partenariale menée en lien avec les entreprises.

L'agent est affecté à l'IUT de Colmar, sous la responsabilité de la Directrice, pour accompagner les personnels et les responsables de formations de cette composante. Il participe naturellement aux activités en lien avec ses missions (animation de fresques, MasterClass, café de la pédagogie, ...).

- Télétravail possible
- Congés : 50 jours /an
- Accès à la formation
- Activités sportives et culturelles
- Remboursement forfaitaire des cotisations à une protection complémentaire santé

### **Diplôme**

Diplôme minimum requis : Bac +3 (licence ou équivalent)



### **Profil recherché**

De formation Bac+3 à Bac+5 dans le domaine de l'ingénierie en pédagogie numérique et audiovisuelle.

### **Conditions de recrutement**

Recrutement : 2 232 € brut mensuel

CDD 10 mois

**Quotité de travail** : temps plein – 37h30 par semaine

**Prise de poste** : dès que possible

### **Contact :**

Fiche de poste disponible sur le site [www.uha.fr](http://www.uha.fr) – rubrique « recrutements/personnels administratifs et techniques/offres d'emploi »

Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à adresser par courriel uniquement à [recrutements.iutc@uha.fr](mailto:recrutements.iutc@uha.fr) au plus tard pour le 28/02/2025.

*Le genre masculin a été retenu dans ce document pour en faciliter la lecture mais englobe aussi bien le masculin que le féminin.*

*Dans le cadre du développement de l'université européenne EPICUR et d'Eucor-Le campus européen la pratique de l'anglais et/ou de l'allemand sera un plus.*

*Dans le cadre de son projet d'université citoyenne, et de son attention à l'égalité et la diversité, l'UHA accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous âges et de toutes origines.*

