

## Fiche de poste

### Ingénieur pédagogique H/F

Date limite de candidature : 22/05/2026	Prise de fonction : Dès que possible
<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire	Catégorie : A
<input checked="" type="checkbox"/> Contractuel <input checked="" type="checkbox"/> CDD <input type="checkbox"/> CDI	Quotité : 100 %
Affectation : Pôle accompagnement pédagogique et numérique	Rattachement : Direction de la formation et de la vie étudiante
Niveau requis : Bac+5	Rémunération : selon expérience et profil

#### Descriptif de l'employeur :

Centrale Lille Institut est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, qui forme, depuis 170 ans, des ingénieurs et des chercheurs de haut niveau.

Implanté sur **deux campus** à Villeneuve d'Ascq et à Lens, l'Institut **regroupe quatre écoles d'ingénieurs** : L'École Centrale de Lille pour la formation généraliste, l'ENSCL pour la formation d'ingénieurs chimistes, l'ITEEM pour la formation d'ingénieurs-managers-entrepreneurs et l'IG2I pour la formation ingénieurs pour les systèmes intelligents et interconnectés.

L'institut propose plus de **15 parcours de masters** (masters internationaux, masters « taught in english », masters francophones) et délivre le **doctorat** au sein de 3 écoles doctorales. Son offre de formation s'enrichit continuellement : Bachelor, formations continues, diplômes d'établissement...

Centrale Lille accueille plus de **2200 étudiants, 140 doctorants et plus de 400 membres du personnel** : enseignants, enseignants-chercheurs, agents administratifs et techniques.

Sa vocation est de répondre aux besoins des entreprises et aux grands enjeux sociétaux, en formant des ingénieurs responsables, ambitieux et capable de transformer durablement le monde qui les entoure.

Centrale Lille joue également un rôle clé dans l'innovation et la recherche. Co-tutelle de **7 laboratoires de recherche** portant des projets innovants et reconnus mondialement, l'Institut s'appuie également sur ses plateformes technologies et d'ingénierie de pointe, lui permettant de rayonner dans les domaines de **l'énergie, de l'environnement, du numérique ou encore de la santé**, au niveau régional, national et international.

#### Missions Générales :

L'ingénierie pédagogique de Centrale Lille se transforme pour répondre aux défis contemporains, en particulier dans le cadre des enjeux du développement durable et de la responsabilité sociétale. Ces défis incluent le développement des compétences du 21<sup>e</sup> siècle, l'inclusion et la diversité, l'enseignement hybride, adaptatif, expérientiel et gamifié.

Dans ce contexte dynamique, l'établissement recrute un ingénieur pédagogique pour accompagner cette transformation. La personne recrutée intégrera un service composé de deux ingénieurs pédagogiques. Elle sera accompagnée par ces derniers pour s'approprier l'activité.

Il s'agira :

- De concevoir et mettre en œuvre des projets pédagogiques innovants.
- D'accompagner et conseiller les enseignants pour soutenir et enrichir l'enseignement et l'apprentissage

### **Missions principales :**

#### Accompagnement numérique :

Assurer l'accompagnement fonctionnel des équipes enseignantes dans l'utilisation du LMS Moodle et des outils numériques à des fins pédagogiques :

- Fournir un support fonctionnel et pédagogique pour l'utilisation de Moodle et d'autres outils numériques ;
- Créer et maintenir des guides et des tutoriels pour aider les enseignants à naviguer et utiliser ces plateformes ;
- Recettage et paramétrage de la plateforme en lien avec les services techniques.

#### Soutien à l'innovation pédagogique :

Accompagner les enseignants dans leurs projets d'enseignement en assurant un appui en ingénierie pédagogique :

- Accompagner les enseignants dans l'intégration des éléments de développement durable et de développement durable et responsabilité sociétale (DDRS) dans les enseignements ;
- Scénariser et déployer des modules d'auto-formation à destination des enseignants.

Concevoir et mettre en œuvre des actions de sensibilisation, de conseil et de formation à destination des enseignants en pédagogie et dans l'usage du numérique :

- Développer et animer des sessions de sensibilisation et formation pour promouvoir les pratiques pédagogiques innovantes et encourager l'adoption de nouvelles technologies éducatives ;
- Collaborer avec les enseignants pour intégrer les outils numériques dans leurs pratiques pédagogiques.

#### Veille :

Assurer la veille scientifique, technique et réglementaire en matière d'objectifs de développement durable et de DDRS :

- Veiller sur les nouvelles tendances et innovations en matière de technologies éducatives et de pratiques pédagogiques ;
- Identifier et évaluer les outils et méthodes émergents susceptibles d'améliorer l'introduction du DDRS dans l'enseignement et l'apprentissage.

### **Connaissances :**

- Enseignement numérique : LMS Moodle, BBB, Wooclap, H5P, etc ;
- Connaissance de l'environnement DDRS/ODD ;
- Méthodes pédagogiques ;

- Gamification ;
- Méthodes d'ingénierie pédagogique (ADDIE, UX Design, Design Thinking) ;
- Technologies de développement web et multimédia (connaissance générales) ;
- Environnement et réseaux professionnels ;
- Techniques d'expression écrite et orale ;
- Connaissance de l'environnement de l'enseignement supérieur et plus particulièrement celui des écoles d'ingénieur.

#### **Compétences opérationnelles :**

- Savoir travailler en équipe ;
- Élaborer un cahier des charges ;
- Coordonner et animer des activités pédagogiques ;
- Accompagner et conseiller ;
- Accompagner les changements ;
- Assurer une veille technologique ;
- Transmettre les informations ;
- Savoir planifier et respecter les délais ;
- Savoir travailler en mode projet.

#### **Compétences comportementales :**

- Rigueur ;
- Capacité d'écoute ;
- Créativité / Sens de l'innovation ;
- Discrétion ;
- Disponibilité ;
- Réactivité ;
- Autonomie ;
- Sens de l'organisation ;
- Sens relationnel ;
- Polyvalence ;
- Capacité d'adaptation selon les publics et contextes.

#### **Contraintes liées au poste :**

- Être disponible auprès de la communauté enseignante ;
- Être disponible pendant les pics d'activité.

#### **Informations complémentaires :**

Le poste est proposé aux fonctionnaires et aux agents non titulaires en CDD d'un an.

Niveau requis : Bac+5 (Master)

Vous justifiez d'une solide expérience en sciences de l'éducation et de la formation, ingénierie de formation, sciences de l'information et de la communication

#### **Rémunération :**

- Fonctionnaire : selon grille indiciaire + IFSE selon corps et grade ;
- Contractuel : salaire mensuel selon profil et expérience.

**Avantages :**

- Horaires flexibles
- Choix entre 2 cycles horaires de travail (37h30 et 50 jours de repos ou 38h15 et 54 jours de repos)
- Prise en charge du transport quotidien à hauteur de 75%
- Télétravail
- CET

Lieu du poste : En présentiel à Villeneuve d'Ascq

Date limite de candidature : 22/05/2026

Date de début prévue : Dès que possible

**Procédure de sélection :**

Pour candidater, merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'attention de la Directrice des Ressources Humaines à l'adresse mail suivante : [pole.rh@centralelille.fr](mailto:pole.rh@centralelille.fr)