

CHARGÉ ENSEIGNEMENT- RECHERCHE – CDD de 12 mois

Spécialité Recherche opérationnelle et Génie industriel

Nature du contrat : CDD de droit public de 12 mois / temps plein
Catégorie : cadre
Filière : ENSEIGNANT CHERCHEUR / Métier
Domaine activité : Recherche opérationnelle et Génie industriel
Lieu de travail : Saint-Etienne (42)
Date de prise de fonction souhaitée : 1 ^{er} septembre 2026
Unité : Mines Saint-Etienne/ Institut Henri Fayol
Rattachement hiérarchique : responsable du département Génie Mathématique et Industriel (GMI)

Rejoindre [Mines Saint-Étienne](#), c'est s'engager dans une institution où la **science et l'innovation bâtissent un avenir plus durable**. Une école d'excellence où chacun a l'**opportunité de révéler son plein potentiel** et de **contribuer à relever les défis de demain**.

Classée parmi les meilleures écoles d'ingénieurs en France et reconnue mondialement, notre école, membre de l'Institut Mines-Télécom, forme les talents de demain tout en contribuant activement à relever les grands défis industriels, numériques et environnementaux. Avec nous, vous intégrez une communauté de 500 collaborateurs, 2500 étudiants, et participez à un projet ambitieux : conjuguer excellence académique, recherche d'avant-garde et impact sociétal positif.

[L'Institut Mines-Télécom](#) fédère les grandes écoles françaises autour des défis industriels majeurs, numériques, énergétiques et écologiques. Avec ses 8 Grandes Écoles publiques et 2 écoles filiales, il est le premier institut public dédié aux ingénieurs et managers. Ensemble, nous imaginons et construisons un avenir durable, en formant les acteurs qui façonneront les transitions de demain.

À Mines Saint-Étienne, nos centres de recherche sont le cœur battant de notre École.

Pensés comme de véritables hubs d'innovation, nos cinq Centres de Formation et de Recherche articulent leurs expertises autour de grands enjeux industriels, environnementaux, sociétaux et technologiques.


Leur mission ? Imaginer le monde de demain en alliant excellence académique et impact concret.


Ce que nous attendons de vous

En tant que **Chargé d'enseignement recherche en Recherche opérationnelle et Génie industriel**, vous êtes au cœur de nos missions en formation, recherche et innovation affecté au Centre de Formation et de Recherche Institut Henri Fayol. Au sein de ce centre vous conjuguez passion scientifique et impact sociétal.

Transitions numériques, écologiques, industrielles : les grands défis de notre époque sont aussi ceux de l'Institut Henri Fayol.

Ici se mêlent Informatique, Sciences des données, Management, Sciences humaines et sociales, Génie environnemental pour penser les systèmes complexes de demain : territoires, entreprises, filières industrielles.

 Résilience, performance, durabilité... Nous développons et expérimentons en lien étroit avec les acteurs socio-économique pour répondre aux exigences des transitions actuelles.

 Une recherche interdisciplinaire à fort impact, où l'humain est toujours au centre.

Ce recrutement vise à renforcer les compétences de Mines Saint-Etienne dans le domaine de l'optimisation et de l'aide à la décision pour l'industrie du futur :

- Vous assurerez un ensemble de missions d'enseignement et de recherche en lien avec vos spécialités dans le domaine de la recherche opérationnelle ou du génie industriel.
- Vous participerez au développement et à l'animation d'enseignements existants ou à créer dans les domaines de la recherche opérationnelle, de l'aide à la décision et du génie industriel (ordonnancement, optimisation combinatoire, simulation à événements discrets, gestion de production, logistique, analyse multicritère, ...), adaptés aux défis contemporains, pour former les leaders et ingénieurs de demain au sein des cursus du cycle Ingénieur Civil des Mines (ICM) et en formation continue et sous statut salarié du cycle Ingénieur de spécialité en génie industriel. Les enseignements pourront également concerner d'autres domaines, comme les jumeaux numériques, le lean manufacturing ou les ERP, ainsi que d'autres programmes de formation (master recherche Génie industriel, ingénieur de spécialisation Intégrateur des innovations dans l'industrie, formation doctorale). Vous contribuerez à l'amélioration du contenu des enseignements et de la pédagogie, et pourrez vous appuyer sur les plateaux techniques de l'Institut Henri Fayol (IT'mFactory, Territoire, Maq'IT).
- Vous mènerez des travaux de recherche dans le domaine de l'optimisation combinatoire, de l'optimisation par simulation ou du couplage entre méthodes d'optimisation et méthodes d'apprentissage, valorisés par des publications scientifiques reconnues. Les compétences attendues visent à renforcer les activités de recherche existantes, comme par exemple les travaux sur l'optimisation des systèmes reconfigurables (équilibrage de ligne, planification de configuration, scalabilité, fiabilité, ...), ceux sur la durabilité des systèmes de production (économie circulaire, efficacité énergétique, ergonomie, industrie 5.0, ...) ou ceux sur le développement de jumeaux numériques (optimisation dynamique, interopérabilité et évolutivité, process mining, ...). Les travaux s'intégreront au sein du département Génie Mathématique et Industriel (GMI) sur la thématique « modélisation et optimisation des systèmes manufacturiers ou logistiques » ou à l'interface de différentes thématiques du département. Plus qu'une adéquation fine au profil, la qualité des candidats et leur capacité à produire une recherche de haut niveau sera privilégiée.
- Au travers de vos travaux de recherche innovants, vous pourrez également participer au montage de projets de recherche fondamentale et appliquée en vous appuyant sur les instruments de financement publics et privés.
- Vous contribuerez à la veille scientifique et collaborerez avec le monde socio-économique (industrie, services, collectivités, ...) en particulier dans le cadre de programmes nationaux ou européens, pour des solutions innovantes et durables.
- Vous rendrez compte des activités et des résultats qui relèvent des missions dont vous aurez la charge.
-

Votre capacité à travailler en **mode projet** et à faire dialoguer enseignement, recherche et application concrète sera essentielle pour réussir.

Ce que nous recherchons

Vous êtes titulaire d'un doctorat (ou PhD) en informatique ou génie industriel (sections CNU n°27, n°61) ou équivalent et possédez :

- Des compétences scientifiques en recherche opérationnelle ou en génie industriel.
- Une expérience confirmée en enseignement (second ou troisième cycle).
- Une expertise avérée en publication scientifique et valorisation de la recherche.
- Une maîtrise de l'anglais (niveau C1) et idéalement, une expérience internationale.

Vos atouts supplémentaires :

- La qualification CNU par les sections 27 ou 61 sera favorablement appréciée
- L'intérêt pour les collaborations avec l'industrie et la recherche appliquée.
- La capacité à développer des travaux interdisciplinaires et des collaborations pluridisciplinaires.
- Un engagement dans des actions de culture scientifique.

🌐 Pourquoi rejoindre Mines Saint-Étienne ?

Nous accompagnons chacun de nos collaborateurs sur le chemin de l'excellence, avec la conviction qu'ensemble, **nous pouvons avoir un impact durable et significatif sur notre monde.**

Rejoindre Mines Saint-Étienne, c'est l'opportunité de trouver :

- **Un environnement stimulant** : des moyens expérimentaux de pointe, un réseau international solide (T.I.M.E., EULIST) et des campus à taille humaine avec un environnement urbain
- **Un impact réel** : des projets de recherche contractuelle à hauteur de 11 M€/an, majoritairement avec des partenaires industriels, un centre de culture scientifique la Rotonde qui s'engage depuis 25 ans dans la médiation des sciences avec plus de 50 000 visiteurs/an
- **Un soutien à l'intégration** : indépendamment de la participation à nos projets de recherche, l'Institut Henri Fayol vous assure les moyens financiers pour présenter vos travaux à 1 conférence internationale et un stagiaire en soutien.
- **Une qualité de vie incomparable** : 49 jours de congés et RTT, télétravail partiel, prise en charge des transports en commun à 75 %, soutien financier au covoiturage et au vélo et un baromètre social où 83 % des collaborateurs plébiscitent la qualité de vie au travail

Construisons un avenir plus durable, à travers la **science**, l'**ingénierie**, et des **projets qui font sens**.

✉️ Candidatez dès maintenant !

Date limite : 30/04/2026

Pour postuler, déposez sur notre plateforme dédiée :

<https://institutminestelecom.recruitee.com/o/chargee-denseignement-recherche-cdd-12-mois-specialite-recherche-operationnelle-et-genie-industriel>

- Une lettre de candidature,
- Un curriculum vitae faisant état de vos activités d'enseignement, des travaux de recherche et, éventuellement, des relations avec le monde économique,
- Un projet d'intégration au sein de Mines Saint-Étienne sur les différentes missions,
- Eventuellement, un ou des lettre(s) de recommandation,
- La copie de vos diplômes (bac+5 et doctorat (ou PhD)),
- La copie d'une pièce d'identité.

Date de prise de fonction souhaitée : Le 01/09/2026

Les auditions auront lieu en présentiel entre les 3 et 26 juin 2026.

Informations complémentaires

- Rémunération fixée selon le profil du candidat, en fonction des règles définies par le cadre de gestion de l'Institut Mines Télécom.
 - Les postes offerts au recrutement sont ouverts à toutes et tous avec, sur demande, des aménagements pour les candidates et candidats en situation de handicap.
 - Emploi ouvert aux titulaires de la fonction publique (catégorie A – détaché sur contrat) et/ou aux personnes contractuelles
 - À moyen terme, un poste pérenne est susceptible d'être ouvert.
 - Toute candidature peut faire l'objet d'une enquête administrative.
 - A usage interne Institut Mines Télécom :
- Catégorie II – Métier D – Chargé(e) d'Enseignement Recherche selon le Cadre de Gestion
 - Catégorie et métier des personnes internes pouvant postuler : Métier D, Métier P, Métier R

Contacts

- Sur le contenu du poste :
Prof. Flavien BALBO – Directeur du Centre Institut Henri Fayol
Mail : flavien.balbo@mines-stetienne.fr
Tel. : +33 (0)4 77 42 01 71

Prof. Xavier DELORME – Responsable du Département GMI
Mail : xavier.delorme@mines-stetienne.fr
Tel. : +33 (0)4 77 42 01 85
- Amélie HUCHET – Gestionnaire RH
Mail : amelie.huchet@mines-stetienne.fr
Tél. : +33 (0)4 77 42 93 05

- **Liens utiles :**
- Institut Henri FAYOL : <https://youtu.be/zorMC7Dbwik>
- <https://www.mines-stetienne.fr/>
- La protection de vos données :
- <https://www.mines-stetienne.fr/wp-content/uploads/2018/12/Informations-des-candidats-sur-les-traitements-de-donn%C3%A9es-personnelles.pdf>
- [etienne.fr/wp-content/uploads/2018/12/Informations-des-candidats-sur-les-traitements-de-donn%C3%A9es-personnelles.pdf](https://www.mines-stetienne.fr/wp-content/uploads/2018/12/Informations-des-candidats-sur-les-traitements-de-donn%C3%A9es-personnelles.pdf)