

Intitulé du profil : Gestion industrielle – Lean 4.0

Corps : MC PR

Section CNU : 61

Numéro du support : 4960

Article de publication : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Date de prise de fonction : 01/09/2024

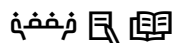
Composante de rattachement : IUT de Haguenau

Nom du directeur : M. Yann GAUDEAU

Unité de recherche : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) - UMR 7357

Nom du directeur : M. Fabrice HEITZ

Descriptif Enseignement



Intitulé du profil Enseignement : Logistique, gestion et modélisation des flux, gestion industrielle.

L'enseignant.e-chercheur.us sera affecté au département QLIO, Qualité, Logistique Industrielle et Organisation au sein de l'IUT de Haguenau et assurera ses enseignements en BUT QLIO (formation initiale et apprentissage) et en licence professionnelle MEQ (Management des Entreprises par la Qualité).

L'enseignant.e-chercheur.us devra être opérationnel dans les domaines cœur de métier : la supply chain/logistique, la gestion industrielle (connaissance de systèmes d'information et de l'ERP sera un plus), le management par la qualité. Il/elle devra être prêt à s'investir dans d'autres champs disciplinaires de QLIO tels que la métrologie, le management et les systèmes de management de la qualité.

Le département QLIO est en train de faire évoluer des modules d'enseignement et les orienter vers l'industrie du futur tout en améliorant continuellement des enseignements pratiques dans l'usine école Industrie du futur, notamment le hall Flextory. Le/la futur.e maître de conférences devra s'investir activement dans ces activités qui permettent à la fois d'aller vers les compétences pratiques en enseignement et de développer les relations avec le monde industriel et la recherche appliquée.

Une participation active à l'encadrement des SAés (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation) ainsi qu'au suivi des stagiaires et apprentis est attendue.

Langue d'enseignement : français

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Yann Gaudeau

Directeur de l'IUT de Haguenau

Numéro de téléphone : 06-85-10-52-69

Email : yann.gaudeau@unistra.fr

URL du département : <https://iuthaguenau.unistra.fr/formations/but/qlio>

Descriptif Recherche



Intitulé du profil Recherche : Conception inventive, système d'information et de production.

L'enseignant.e-chercheur.use effectuera ses recherches dans l'équipe CSIP (Conception, Système d'Information et Processus inventifs) du laboratoire ICube UMR CNRS 7357. L'équipe CSIP se consacre à l'étude, la compréhension, le développement théorique et pratique de nouveaux modes de conception produit/systèmes/services prenant en compte l'intégralité de leur cycle de vie, notamment les phases inventives. Les domaines d'application privilégiés sont les produits manufacturés, les systèmes de production et d'information.

Les entreprises passent aujourd'hui d'un paradigme de capitalisation des connaissances, pour les réutiliser et gagner ainsi en efficience, à une vision de partage des connaissances afin de soutenir et accélérer leurs innovations tant techniques qu'organisationnelles, dans un contexte de transformation digitale. Dans ce contexte, la personne recrutée devra mener ses recherches au sein du thème de l'équipe CSIP avec un focus particulier sur les activités de transition vers l'industrie 4.0 dans la vision des travaux de l'équipe. Elle pourra notamment s'appuyer sur l'usine école Flextory dont dispose l'IUT de Haguenau afin d'accompagner son évolution vers une usine connectée disposant d'un double virtuel. Elle pourra en outre s'appuyer sur les supports du Fablab Ideas'Lab basé dans les locaux de l'quipe CSIP et administré par l'équipe. La personne candidate devra montrer des compétences sur des problématiques d'optimisation produits/process/organisation. Les problématiques s'intéressant à optimiser la continuité digitale dans l'entreprise étendue en utilisant les outils d'aide à la décision, les systèmes d'information intégrés et les outils d'évaluation de la performance de l'entreprise (y compris la gestion des risques) seront notamment à étudier et leur exploitation à développer. La capacité à relier ces problématiques avec celles de la conception inventive est un plus.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Yannick Hoarau, directeur du département Mécanique à ICube, yannick.hoarau@unistra.fr

Compétences attendues



La personne recrutée devra avoir un bon relationnel permettant de promouvoir et de valoriser les formations de la IUT dans le cadre des forums de poursuite d'études (lycées, JPO, journées des Universités...) et auprès des industriels.

En outre, dans le contexte d'un rayonnement international de l'université de Strasbourg, il est fortement souhaité qu'elle témoigne de compétences dans une ou plusieurs langues étrangères dont l'anglais.

Mise en situation professionnelle

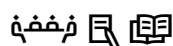


Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : OUI

Descriptif de la mise en situation professionnelle :

Une mise en situation sera proposée. Chaque personne candidate retenue pour les auditions devra présenter en 10 minutes un syllabus de cours de niveau BUT, sa structure, les modalités d'enseignement envisagées, ainsi que les modalités d'évaluation des acquis. Le niveau BUT 1,2 ou 3, ainsi que le thème du cours seront communiqués au moment de la convocation et seront les mêmes pour tous les candidats. La mise en situation professionnelle sera suivie de 10 minutes de questions et aura lieu uniquement devant les membres du comité de sélection.

Présentation de la composante



URL de présentation de l'IUT : <https://iuthaguenau.unistra.fr/>

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **29.03.2024 à 16h** (heure de Paris)

Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. **Aucune** pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. **Tout dossier INCOMPLET sera DECLARE IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement traduits en français.** Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le Bureau de recrutement des personnels enseignants de la DRH (audrey.stey@unistra.fr) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à galaxie@education.gouv.fr.

Informations portail européen EURAXESS



Job profile : Industrial Management – Lean 4.0

Research fields : Information management, Industrial engineering, Knowledge engineering, project engineering, industrial technology, safety technology, Systems engineering

Teaching profile



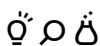
The teacher-researcher will be assigned to the QLIO, Quality, Industrial Logistics and Organisation department at the Haguenau IUT and will teach in the BUT QLIO (initial training and apprenticeship) and in the MEQ (Management of Companies through Quality) professional degree.

The associate professor will need to be operational in the following core business areas: supply chain/logistics, industrial management (knowledge of information systems and ERP would be a plus), and quality management. He/she should be prepared to invest in other QLIO disciplines such as metrology, management and quality management systems.

The QLIO department is in the process of developing teaching modules and gearing them towards the industry of the future, while continually improving practical teaching in the factory of the future learning factory, in particular the Flextory hall. The future lecturer will need to be actively involved in these activities, which will help to develop practical teaching skills as well as relations with industry and applied research.

He/she is expected to play an active role in supervising SAés (learning and assessment situations) and in monitoring trainees and apprentices.

Research profile



The associate professor will carry out his/her research in the CSIP team (Design, Information System and Inventive Processes) of the ICube UMR CNRS 7357 laboratory. The CSIP team is dedicated to the study, understanding and theoretical and practical development of new product/system/service design methods that take into account their entire life cycle, particularly the inventive phases. The main areas of application are manufactured products, production systems and information systems.

Companies are now moving from a paradigm of capitalising on knowledge, in order to reuse it and thus gain in efficiency, to a vision of sharing knowledge in order to support and accelerate their innovations, both technical and organisational, in a context of digital transformation. In this context, the person recruited will have to carry out his/her

research within the CSIP team's theme, with a particular focus on transition activities towards Industry 4.0 in the team's vision of its work. In particular, he/she will be able to draw on the Flextory factory school at the Haguenau IUT to support its development towards a connected factory with a virtual double. He/She will also be able to draw on the support of the Ideas'Lab fablab based on the CSIP team's premises and managed by the team. The candidate will need to demonstrate skills in product/process/organisation optimisation issues. In particular, issues relating to optimising digital continuity in the extended enterprise using decision support tools, integrated information systems and business performance assessment tools (including risk management) will be studied and their use developed. The ability to link these issues with those of inventive design is a plus.

Expected skills



The person recruited should have good interpersonal skills, enabling them to promote and enhance the Faculty's engineering courses at forums for further study (lycées, IUT, etc.) and with industrial companies.

In addition, in the context of the international influence of the University of Strasbourg, it is strongly hoped that the candidate will demonstrate skills in one or more foreign languages including English.

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

56 000 étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômés | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées