



UNIVERSITE DE NANTES

## FICHE DE POSTE POUR PUBLICATION

Composante : IUT DE NANTES - département Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

Laboratoire de recherche : Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes (LS2N), UMR 6004

N° Section CNU : 61 corps : MCF

n° de poste : MCF 2217

Date de nomination : 1<sup>er</sup> septembre 2022

Demande de publication :

 MCF: Art. 26.1 1°       PR: Art. 46 1°       PRAG/PRCE      PUPH/MCUPH 

Pour les MCF et PR, si demande de publication au titre d'un concours particulier, préciser lequel :

MCF : Art. 26.1 2°       Art. 33       PR : Art. 46.2°       Art. 51 Art. 26.1 3° Art. 46.3° Art. 26.1 4° Art. 46.4° 

Intitulé cours du profil en français : Pilotage d'atelier

Intitulé cours du profil en anglais : Workshop management

**Profil enseignement :**

La personne recrutée rejoindra le département QLIO (Qualité Logistique Industrielle et Organisation) de l'IUT de Nantes. Les enseignements dont elle aura la charge seront principalement axés sur les thématiques suivantes :

- les systèmes de production,
- l'optimisation d'un poste de travail,
- l'organisation et l'animation d'une unité de production,
- la gestion physique des stocks.

La personne recrutée aura principalement en charge l'animation de ces enseignements en BUT1, BUT2 et BUT3. Pour ce qui est de la partie "travaux pratiques" de ces enseignements, elle aura à utiliser les plateformes expérimentales déjà implantées dans le Hall de production du département QLIO et sera fortement incitée à développer de nouvelles approches pédagogiques basées sur ces plateformes.

Au-delà de sa mission d'enseignement et de la responsabilité de modules, la personne recrutée devra s'impliquer dans les tâches collectives du département QLIO. Elle assurera également l'encadrement d'étudiants en stages, en projets et le tutorat d'étudiants en alternance.

**Profil recherche :**

La personne recrutée sera principalement rattachée à l'axe pilotage de l'équipe CPS3 (Conception, Pilotage, Surveillance et Supervision des systèmes). Cet axe s'intéresse au développement de méthodes et outils destinés au pilotage des systèmes avec des objectifs liés à la fois à la performance industrielle et au développement durable. La personne recrutée devra s'intéresser aux thématiques suivantes :

- la place de l'humain dans les systèmes industriels (opérateur 4.0, prise de décision assistée par IA)
- les aspects éthiques de la coopération humain/IA.

La section de rattachement sera principalement la section CNU 61. Un rattachement secondaire en section 16 ou 06 est possible. Un profil équilibré entre modélisation et développements expérimentaux sera apprécié. Un investissement dans la formation par et pour la recherche (notamment au travers des masters internationaux locaux) est attendu.

**Profil valorisation :**

La personne recrutée devra également contribuer à la valorisation de la recherche et à la diffusion de la culture scientifique et technique. Sur le volet de la CSTI, elle pourra s'impliquer dans les différentes actions proposées par l'IUT de Nantes (fête de la science, conférences Science et Citoyen, Tech'nomad, Course en cours, etc.). Au-delà de la valorisation scientifique attendue, il est également demandé à la personne retenue de contribuer aux actions de valorisation de la recherche vers le milieu industriel, en lien avec les structures de transfert existantes (Plateforme EASI IUT-CAPACITES, IRT Jules Verne, etc.) ou en relation directe.

**Personnes à contacter :**

	Enseignement	Recherche
Nom	CASTAGLIOLA Philippe	MOUCHERE Harold
Téléphone	02 28 09 21 12	02 28 09 21 72
Adresse électronique	philippe.castagliola@univ-nantes.fr	harold.mouchere@univ-nantes.fr

Signature du Directeur de laboratoire :

Claude Jard  
directeur LS2N

Signature du Directeur de l'IUT / de la composante :

**Christophe MILLET**