



UNIVERSITÉ DE NANTES

Composante : Ecole polytechnique de l'université de Nantes

Profil de poste enseignant contractuel LRU

Date de prise de fonction et durée : - 1^{er} septembre 2019
- 1 an (extensible jusqu'à 3 ans)

Support : ressources propres

Profil du poste : Enseignant informatique et coordinateur des enseignements technologiques
du Master Cultures Numériques

Diplôme minimum requis : BAC+5 informatique (Master / Ingénieur)

Salaire : > 2.000 € nets/mois (à négocier)

- **Profil (enseignement, missions, attendus, compétences recherchées...) :**

Le Master « Cultures numériques » (mention *IES - Innovation, Entreprise, Société*, parcours *Cultures numériques*) est un nouveau master de l'Université de Nantes, qui ouvre en septembre 2019 dans le Pôle Interdisciplinaire sur les Cultures Numériques de l'île de Nantes (Halle 6).

La Halle 6. Située au cœur du Quartier de la Création, la Halle 6 a vocation à devenir le bâtiment emblématique de l'écosystème numérique nantais et de l'interdisciplinarité. Sa partie Ouest abritera dès la rentrée prochaine un pôle interdisciplinaire dédié aux cultures numériques et à l'innovation. Lieu d'expérimentation de l'« Université de demain », le bâtiment accueillera 200 étudiants, une cinquantaine de chercheurs spécialisés en sciences du numérique et quelques jeunes entrepreneurs.

Consacré à la formation, à la recherche et à l'innovation, cet espace hybride ambitionne d'être le fer de lance de frictions créatives au carrefour des sciences, de l'art et de l'économie. A cet effet, la Halle 6 sera dotée de différents espaces dédiés à la fabrication numérique et à l'expérimentation, tels qu'un Manufacturing Lab, un User Lab, un Learning Lab et une salle immersive. C'est un lieu d'expérimentation pour les étudiants, créatifs, industriels et chercheurs.



Le Master. Le Master Culture Numériques est un Master interdisciplinaire ancré dans la Halle 6, résolument innovant dans ses principes et son approche pédagogique, qui a notamment pour ambition de prototyper les évolutions des programmes et des manières d'enseigner de la Nouvelle Université à Nantes (Nantes Université).

Il articule de manière cohérente des enseignements disciplinaires (informatique, science des données, économie, sociologie, psychologie, design) pour former des professionnels capables d'accompagner à un niveau technologique, stratégique et sociologique les organismes publics et privés dans leurs transformations numériques.

Le dispositif pédagogique repose sur une approche intégralement orientée compétences et de nombreux projets interdisciplinaires, au service des projets personnels et professionnels d'étudiants issus de tous cursus au niveau L3.

Enseignements technologiques. Le Master propose de nombreux enseignements technologiques, particulièrement liés à l'informatique (algorithmique, programmation, traitement de données, web, etc.) qui seront assurés par la personne recrutée et par des enseignants-chercheurs.

Au-delà des cours, la personne recrutée devra participer à la mise en place et à l'organisation des enseignements et projets liés à l'informatique et aux technologies numériques. Il s'agira de soutenir le lancement, le déploiement et la consolidation du Master sur ses premières années, en prenant en compte ses spécificités : approche compétences, projets interdisciplinaires, évaluation basée résultats d'apprentissages et situations, démarche qualité, liens avec les labs de la Halle 6 (Userlab, Fablab, Teaching Lab), etc.

Les missions de la personne recrutée s'articulent autour

1. Des enseignements, tutorats, évaluations en informatique et plus généralement en technologie (*),
2. De la mise en place et de l'organisation de projets et situation pédagogiques interdisciplinaires à composante technologique,
3. De la coordination des enseignements du Master liés à l'informatique et à la technologie,
4. De la mise en place d'outils *ad hoc* ou non en lien avec les processus du Master (intranet des stages, site web public, outils de communication entre enseignants, avec les étudiants, etc.).

(*) la personne recrutée pourra effectuer des heures de remplacement sur des TP / TD dans les départements de Polytech Nantes (principalement le département INFO) impactés par la participation d'enseignants-chercheurs de Polytech au Master.

Profil

- Informaticien titulaire d'un diplôme bac+5 (docteur serait un plus)
- Expérience minimale en enseignement
- Bonnes compétences en programmation web client et serveur (full stack)
- Compétences en programmation Python
- Analyse de données / statistiques de base, notebooks Python
- Électronique de base (systèmes combinant Arduino, Raspberries, capteurs, etc.) et bases de la fabrication numérique
- Intérêt pour la pédagogie
- Capacité à enseigner à un public de non-spécialistes
- Intérêt et pratique de l'interdisciplinarité (par exemple avec design, sciences humaines, management, économie, etc.)
- Capacité à organiser / animer
- Anglais écrit et oral

Lien utiles

- Page du Master : <https://polytech.univ-nantes.fr/master-innovation-entreprise-societe-2375899.kjsp?RH=1492766232483>
- Pôle Universitaire / Halle 6 : <https://www.iledenantes.com/operations/halle-6-ouest-pole-universitaire-interdisciplinaire-des-cultures-numeriques/>

Ce poste d'enseignant contractuel LRU est ouvert pour un an, extensible à 3 ans, et renouvelable une fois pour 3 ans de plus. Il est rattaché à Polytech Nantes. L'activité s'exerce au sein du Pôle interdisciplinaire dédié aux cultures numériques et à l'innovation de la Halle 6 au cœur du Quartier de la Création.

- **Contact pédagogique :**

Nom et prénom : PRIÉ Yannick
Mél : yannick.prie@univ-nantes.fr
Téléphone : 02 40 68 32 48

- **Dossier de candidature :**

Transmission du dossier de candidature par mél exclusivement en un seul fichier PDF à l'adresse suivante : personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr

Merci de préciser en objet du message : « Candidature enseignant contractuel LRU Master Cultures Numériques »

Constitution du dossier :

- Lettre de motivation
- CV détaillé
- Attestation ou copie du dernier diplôme obtenu
- Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste

Date limite de transmission : **28 juin 2019 (16 h 00)**