



L'Université Catholique de l'Ouest (UCO) est un établissement d'enseignement supérieur privé, catholique, fondé en 1875 à Angers.

Aujourd'hui l'UCO compte 12 000 étudiants répartis dans 6 facultés sur 8 campus : Angers, Vannes-Arradon, Guingamp, Laval, Nantes (680), Niort, Papeete et St Denis La Réunion. Le campus d'Angers est le principal avec près de 7000 étudiants.

Dans le cadre de son développement, l'UCO recrute pour le campus d'Angers, au sein de la Faculté des Sciences:

Un Maître de conférences en Statistique Appliquée (H/F)

Poste et Missions

Les enseignants chercheurs occupent une place centrale et éminente dans le fonctionnement de notre Université. Toujours guidé par la réussite académique, professionnelle et personnelle de leurs étudiants, comme responsable de formation, ils veillent à leur bonne mise en œuvre, comme chercheur, la qualité de leurs travaux scientifiques garantissent l'accès à la diplomation et bien sûr comme enseignant leurs interventions respecteront les meilleurs standards.

Rattaché(e) au Secrétaire Général de Faculté, vous menez différentes activités d'enseignement, d'encadrement pédagogique et de recherche dans le domaine des statistiques et de ses applications. Vous disposez la première année d'un aménagement spécifique pour préparer vos cours et un dossier en vue de l'attribution d'un temps de recherche.

1) ENSEIGNEMENT ET ACCOMPAGNEMENT de l'ETUDIANT

[L'Institut de Mathématiques Appliquées](#) (IMA), composante de la faculté des Sciences de l'UCO, forme depuis 1970 des professionnels maîtrisant les méthodes et outils de l'informatique décisionnelle : les cursus proposés s'appuient sur le triptyque informatique – recherche opérationnelle – statistique. Au niveau du Master 2 (mention MIASHS, parcours ingénierie de la décision et big data), les étudiants peuvent choisir les options « Informatique et aide à la décision » ou « Actuariat – finance ».

Vous dispensez vos enseignements essentiellement en Licence et Master MIASHS. Vous pourrez, selon votre profil, prendre en charge des cours en statistique, analyse et fouille de données, probabilités, machine learning. Par ailleurs, vous participerez à l'encadrement de stagiaires et d'alternants : vous apportez plus spécifiquement un soutien méthodologique en statistique et analyse des données.

L'IMA porte également un esprit d'école, qui promeut les relations étroites entre les anciens diplômés et les étudiants actuels, et cultive la proximité avec l'équipe pédagogique et administrative. Ainsi vous êtes impliqué(e) dans le recrutement et l'accompagnement des étudiants : vous vous rendez disponible en dehors des heures d'enseignement pour rencontrer les étudiants autant que de besoin (accompagnement et orientation), vous participez au suivi pédagogique des étudiants (notes, absences, détection des décrocheurs et s'enquérir de la bonne réalisation des stages, si nécessaire, assurer la conciliation avec les intervenants), vous facilitez le bon déroulement des tâches administratives assurées par l'assistant(e) de formation.

2) INTEGRATION AU SEIN DE L'EQUIPE DE RECHERCHE

Vous avez une activité de recherche démontrée par la publication d'articles dans des revues scientifiques, de chapitres de livres scientifiques ou d'ouvrages complets et vos travaux sont principalement orientés vers l'application des techniques modernes de statistique.

Accompagné(e) par le Doyen de la faculté, vous bénéficiez d'un temps spécifique la première année pour la préparation d'un dossier présentant le travail de recherche que vous prévoyez d'engager sur les trois années à venir, en lien avec la thématique fédératrice de l'UCO.

En fonction du bilan de l'année et du dossier présenté, vous avez vocation à obtenir le statut d'enseignant chercheur et à disposer ainsi d'un temps de recherche.

Vous poursuivez vos activités de recherche dans le cadre d'un double rattachement : à un laboratoire public (par exemple le LARIS - Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Université d'Angers), et à l'équipe de recherche MAI (Mathématiques Appliquées et Informatique) de la Faculté des Sciences de l'UCO d'autre part. Ce faisant, vous contribuez à l'animation et au développement de la recherche à l'UCO et à l'adossement recherche de nos formations.

Vous êtes source de propositions pour l'animation des travaux de recherche de l'équipe. Vous participez par vos propres travaux aux activités d'initiation à la recherche de nos étudiants de Master et à l'encadrement de nos doctorants. Vous vous impliquez dans l'organisation de manifestations scientifiques. Vous êtes inséré(e) dans les réseaux académiques et disciplinaires, et participez aux réseaux universitaires et professionnels en lien avec la statistique.

Profil

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans la section CNU 26, avec des recherches parmi les thématiques : analyse des données, datamining, statistique inférentielle, machine learning. Vous pouvez attester d'une activité de recherche par des publications de qualité et possédez une expérience de l'enseignement et de l'encadrement pédagogique.

Capacités et aptitudes

Vous pouvez vous prévaloir d'expériences et d'aptitudes pédagogiques (enseignement, ingénierie) dans l'enseignement supérieur, de compétences numériques et organisationnelles. Vous êtes doté(e) d'excellentes capacités relationnelles, de capacités d'animation et de communication ainsi que d'une bonne maîtrise de l'anglais.

Conditions

CDI temps plein (208 jours/an)

Lieu : UCO Angers

Date d'embauche : Rentrée universitaire 2020/2021.

Statut : Maître de conférences UCO

Rémunération selon la grille salariale interne

Contact

Les personnes intéressées pourront adresser leur dossier de candidature **au plus tard le 30 mars 2020.**

A l'Association StYves/ UCO – DRH - 3, Place André Leroy – BP 10808 - 49008 ANGERS Cedex 01 ou recrutement@uco.fr

Documents à envoyer sous la référence : MCFSTAT-Angers

- CV détaillé d'enseignements et de recherche faisant état des publications dans les revues classées par l'HCERES et le CNU - 2 travaux mentionnés dans le CV
- Lettre de motivation
- Attestation du diplôme de doctorat
- Rapport de soutenance de thèse
- Avis de la qualification du CNU (*à communiquer plus tard si qualification en cours*)
- Thèse de doctorat

Les candidats, dont le dossier aura été retenu, seront ensuite conviés à une audition.