

ICES, Institut catholique de Vendée

Poste à pourvoir à la rentrée 2021 Maître de conférences de l'ICES en mathématiques appliquées

Contexte

L'ICES - Institut catholique de Vendée - est un établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG), sous contrat avec l'Etat. L'ICES est une institution pluridisciplinaire ; il reçoit, à la rentrée universitaire 2020, 1533 étudiants qui poursuivent des études en licence et master dans les disciplines juridiques et économiques, en sciences sociales, en sciences humaines et en sciences exactes ; il est dans une phase de croissance rapide (858 étudiants en 2012) qui doit le conduire à accueillir **2000 à 2200 étudiants d'ici à 2025**. Les formations, sauf cas particuliers, conduisent à des diplômes nationaux délivrés par le recteur ou en convention avec des universités publiques. L'ICES dispose également d'un service de formation continue.

Le dispositif de formation en licence de mathématiques et de physique-chimie fait l'objet d'une profonde rénovation pour la rentrée de septembre 2021. En mathématiques, la maquette de formation vise à garantir un niveau élevé dans tous les domaines, tout en préparant les étudiants à une bonne maîtrise des mathématiques appliquées, en particulier probabilités/statistiques, analyse de données et recherche opérationnelle. L'objectif est d'attirer un nombre d'étudiants plus important vers la licence de mathématiques rénovée de l'ICES.

Nature de l'emploi

Il s'agit d'un **poste à temps plein** dont le ou la titulaire exerce une **activité d'enseignement et de recherche** au sein de la Faculté des sciences en tant que maître de conférences de l'ICES.

Le **service d'enseignement** est alloué annuellement, majoritairement au sein de la Faculté des sciences, éventuellement dans l'une des autres facultés. Le nombre d'heures d'enseignement à accomplir est celui du statut de maître de conférences de l'ICES (218 heures annuelles), diminué des éventuelles décharges de service résultant des missions confiées.

Le poste sera assorti, dès la prise de fonctions, d'une **mission de direction académique de la licence de mathématiques** exercée sous la responsabilité du doyen de la Faculté des sciences et en lien avec l'Université de La Rochelle avec laquelle l'ICES est en convention pour cette licence. Le ou la titulaire assure également **le suivi pédagogique des étudiants de L1, L2 et L3**, soit à ce jour 40 étudiants. A ce titre, il ou elle est membre du Conseil académique et du Conseil de l'Institut et bénéficie d'une décharge d'enseignement.

Il ou elle collabore à l'animation de la Faculté de sciences, à l'innovation et l'ingénierie pédagogiques et à la coordination des activités d'enseignement. Plus globalement, il ou elle participe aux réunions régulières du bureau et du conseil de Faculté. Il ou elle est responsable du conseil de perfectionnement de la licence de mathématiques qu'il ou elle organise et anime. Il ou elle participe aussi aux activités de prospection visant à recruter les étudiants des filières scientifiques (salons, forums, visites en lycées, etc.).

Il ou elle participe au développement de la faculté de sciences de l'ICES en proposant éventuellement de nouveaux parcours de formation, tant en licence, qu'en master ou en formation continue.

L'activité de recherche se déploie au sein du CRICES (Centre de recherche pluridisciplinaire de l'ICES), l'activité de recherche en mathématiques étant en cours de développement au CRICES. Il est très souhaitable qu'il ou elle soit rattaché(e) parallèlement à un autre centre de recherche externe. **Il ou elle publie en mentionnant obligatoirement son appartenance au CRICES.** Il ou elle est à l'initiative d'activités collectives de recherche (colloques, journées d'études, etc.) avec l'accord du Conseil du CRICES. Il ou elle veille à l'initiation des étudiants à la recherche et donc à établir le lien entre formation et recherche.

A l'ICES, le travail de recherche représente 40% de l'activité de l'enseignant-chercheur.

Des informations complémentaires relatives à l'enseignement ou la recherche peuvent être demandées à l'adresse mail ci-dessous.

Membre du corps professoral permanent, il ou elle contribue à la vie et à l'animation institutionnelle de l'ICES dont il ou elle s'engage à respecter le caractère propre.

Profil recherché pour le poste

Docteur en mathématiques, mathématiques appliquées ou dans des disciplines connexes, le candidat ou la candidate est **enseignant(e)-chercheur publiant**, avec une passion pour l'enseignement.

Une qualification par le CNU ou une HDR sera considérée positivement.

Il peut s'agir d'un maître de conférences des universités ou d'un professeur agrégé à l'activité de recherche avérée actuellement en fonctions qui demanderait une disponibilité.

Il dispose d'une **compétence avérée dans le champ des mathématiques appliquées, de préférence en statistiques ou en sciences des données. Une expérience du traitement des données dans le champ de la santé serait un plus** car la faculté de sciences propose en son sein une master biologie-santé.

La personne recrutée a vocation à participer à la notoriété académique de l'ICES, mais doit aussi assurer un **lien solide avec le tissu des entreprises** qui utilisent le traitement des données.

Le poste exige d'une bonne capacité de travail. Compte tenu des cycles d'une année universitaire, l'activité est variable, intégrant des périodes de plus ou moins forte intensité.

Le goût du travail en équipe est indispensable tant au sein de la Faculté que dans les relations avec les autres responsables de l'établissement.

Le ou la titulaire du poste doit être naturellement attentif(ve) à la qualité des relations humaines avec l'ensemble des collaborateurs de l'ICES dans la diversité de leurs rôles. Il ou elle doit aussi être capable d'exercer une autorité bienveillante à l'égard des étudiants et des enseignants dans le champ disciplinaire dont il a la charge. Le candidat ou la candidate respectera l'enracinement chrétien de l'ICES.

Conditions

Temps plein

Lieu d'exercice : ICES, 17 boulevard des belges 85000 La Roche-sur-Yon ; pas d'obligation de résidanat

CDI à temps plein

Rémunération selon la grille salariale des enseignants et enseignants-chercheurs de l'ICES et en fonction des qualifications du candidat

Prise de fonctions : 23 août 2021 au plus tard

Date limite de candidature : mercredi 28 avril à 12h00 – à adresser à nikola.damjanovic@paxter.eu