

## **CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS PAST** **Année 2023-2024**

### **I – IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**

N° de l'emploi : 8023

Nature : PAST PR

Section CNU : 60/61

Quotité : 50%

Date de prise de fonction : 01 / 09 / 2023

Composante : Polytech Angers

### **Profil pour publication : Assurance qualité et Gestion de la qualité**

### **II – DESCRIPTIF DE L'EMPLOI A POURVOIR**

Le poste PAST intitulé « Assurance qualité et gestion de la qualité » est demandé afin de renforcer l'équipe pédagogique du département Qualité, Innovation, Fiabilité (QIF) dans les domaines de la qualité sur l'ensemble de la progression de la troisième année à la cinquième à Polytech Angers.

Le besoin est de renforcer l'équipe, par des professionnels, pour des besoins en enseignements en Qualité.

Les besoins en enseignements dans l'école d'ingénieur sont de 96h sur la maquette pédagogique QIF en formation initiale et en formation par apprentissage.

#### **1. Pédagogie**

##### **a. Description du Département et de sa politique**

L'offre de formations de l'école à la rentrée 2023 sera composée de :

- Formation d'ingénieur :
  - un cycle préparatoire intégré (2 ans) avec 2 parcours :
    - Parcours Math, Physique et sciences de l'ingénieur,
    - Parcours bio
  - un cycle d'ingénieur avec 4 spécialités (3 ans) :
    - « Génie biologique et santé (GBS) »,
    - « Bâtiments et Sécurité (B&S) »,
    - « Système Automatisé et Génie Informatique (SAGI) »,
    - « Qualité, Innovation, Fiabilité (QIF) », FISE et FISA
- Formations de Master mention Ingénierie des Systèmes complexes :
  - parcours International « Ingénierie des Systèmes et Management des Projets » (ISMP),
  - parcours Recherche « Systèmes Dynamiques et Signaux » (SDS).
  - parcours professionnel « Ingénierie du Test et de la Validation Logiciel » (ITVL) ouvert uniquement à la formation continue.
- Formations continues
  - DU GBS : Responsable de la sécurité des systèmes d'information de santé

- DU GBS avec IFSO : Management de proximité dans les structures de santé
- CU GBS avec IFSO : Management des équipes et des projets au sein des services techniques, administratifs et logistiques
- DU GBS : Qualité Sanitaire du Bâti
- DU QIF avec Angers Technopole : "Etudier la faisabilité des projets d'innovation"

➤ L'évolution des effectifs de l'Ecole ces 3 dernières années, est la suivante :

- 2019-2020 : 918 étudiants
- 2020-2021 : 1027 étudiants
- 2021-2022 : 889 étudiants

➤ Répartition des enseignants :

<b>Nombre d'enseignants par catégorie :</b>	
PR	14
MCF	34
PAST	15
ATER	3
DCACE	10
PRAG/PRCE	12

➤ Structuration (nombre de section CNU et N°) :

Les enseignants-chercheurs proviennent par ordre décroissant des sections :

<b>CNU</b>	<b>Nombre d'enseignants-chercheurs</b>
06	5
26	1
60	16
61	26
62	8
65	1
71	1
85	1
86	1
87	7

### **b. Besoins pédagogiques**

Les enseignements à pourvoir sont à effectuer sur les trois années du cycle ingénieur Qualité, innovation fiabilité dans le champ de la qualité et pour la voie d'approfondissement « Qualité » :

Troisième année d'école d'ingénieur :

- Résolution de problèmes : démarche et outils (18 heures)

Quatrième année :

- Système de Management - approches ISO et QHSE (42 heures)
- Relations clients & fournisseurs (24 heures)

Cinquième année :

- Développement Durable et RSE (12 heures)

Les volumes horaires de ces matières sont compris entre 12h et 42h avec une prise en compte de la progression sur les cinq années de l'école d'ingénieurs.

Outre les cours dispensés, des heures d'encadrement de projet et de stage seront à effectuer.

De plus, l'enseignant devra participer à la conception et l'évolution des programmes pédagogiques en lien avec les autres thématiques du département (innovation et fiabilité) tout en prenant en compte les nouveaux challenges de l'Entreprise, tels que sa digitalisation, sa décarbonation et sa meilleure prise en compte des aspects RSE.

### **c. Compétences pédagogiques recherchées**

- Minimum 200 heures d'expérience en poste d'enseignant en école d'ingénieur souhaitée
- Aptitudes attendues
  - o Intérêt pour l'innovation pédagogique : ressources numériques, EAD, etc...
  - o Intérêt pour le suivi de projets étudiants (
  - o Encadrement individuel des étudiants (Enseignant référent, mémoire, stage, projet)
  - o Intervention dans les modules de projet personnel et professionnel de l'étudiant, de méthodologie du travail universitaire

### **d. Implications attendues**

- Rayonnement : participation portes ouvertes, liaisons avec les lycées, salons, formations
- Relations aux milieux socio-économiques : visites en entreprise, contacts avec partenaires locaux

- o **Contacts**

Anthony Delamarre/Bruno Castanier

Responsables du département QIF (Qualité, innovation, Fiabilité) de Polytech Angers

Chercheurs du laboratoire LARIS

Polytech Angers, école d'ingénieurs de l'université d'Angers

62, avenue notre Dame du lac, 49 000, Angers

tél. : (+33) 02 44 68 75 55

## **2. Recherche**

Pas de profil recherche car le choix du profil PAST porte sur une charge complète pédagogique.