

CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS ASSOCIES ANNEE 2023-2024

I – IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

N° de l'emploi : 8047

Nature : PAST MCF Section CNU :62

Quotité :50%

Date de prise de fonction : 01 / 09 / 2023

Composante : Polytech

Profil pour publication : La Qualité : démarche, outils et méthodes, contrôle, audit, certification et évaluation des établissements de santé sanitaires et médico-sociaux (ESSMS)

II – DESCRIPTIF DE L'EMPLOI A POURVOIR

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) »,
- 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 Technopoles : "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 :

Nombre d'enseignants par catégorie :	
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 :

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

b. Besoins pédagogiques

La spécialité d'ingénieur.e en Génie Biologique et Santé forme des cadres adaptables et rapidement opérationnels pour les établissements de santé que sont les structures sanitaires et médico-sociales ou les industries des produits de santé : agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique et biotechnologique. Lorsqu'ils intègrent ces établissements de santé, les ingénieurs.es peuvent accéder à des postes de responsables qualité, hygiène, sécurité, environnement. Il est donc impératif qu'ils maîtrisent les outils et démarches en qualité et gestion des risques inhérents aux activités de ces établissements.

Objectifs pédagogiques :

Le candidat.e s'intégrera dans l'équipe pédagogique de la spécialité « Génie biologique et santé » et assurera ses enseignements sur le thème de la qualité : démarche, outils et méthodes, contrôle, audit, certification et évaluation des établissements de santé sanitaires et médico-sociaux (ESSMS), et cela sous forme de CM, TD et TP.

Compétences transmises :

Les compétences théoriques, « savoirs » et comportementales « savoir-être » apportées par le candidat.e dans le domaine du management de la qualité et de la gestion des risques sont des compétences particulièrement recherchées par les professionnels du secteur de la santé chez leur futur collaborateur.

Les compétences professionnelles, « savoir-faire », viendront compléter les apports de la formation et seront encadrées par le candidat.e lors de :

- La gestion de projets commandités par les établissements de santé sur : - l'évaluation et l'amélioration de leur démarche qualité, - l'implémentation de leurs outils et méthodes en termes de démarche d'amélioration continue de la qualité ou encore - l'accompagnement à la certification et l'évaluation des ESSMS et ce, en relation avec des groupes d'étudiants
- Du suivi et de l'accompagnement personnalisé des étudiants dans le cadre de leur stage ou de leur contrat de professionnalisation sur les différentes années

Le besoin d'encadrement est de 96HETD au sein des filières de formation suivantes :

- 3, 4 et 5^o année de la Spécialité d'ingénieur « Génie biologique et santé »
- Master : Ingénierie des systèmes et management de projets ISMP

c. Compétences pédagogiques recherchées

Le candidat.e devra disposer d'une expérience professionnelle dans les domaines précités et maîtriser les outils du manager et tout particulièrement les outils qualité et gestion des risques dans les établissements de santé. Il devra maîtriser :

- Les démarches qualité en établissement de santé, les outils des méthodes de gestion des risques / gestion de crise en santé.
 - La connaissance des projets d'assurance qualité et d'amélioration continue de la qualité,
 - La conception d'audit et évaluation des pratiques professionnelles,
 - Les approches de certification en fonction des secteurs d'activité et en fonction du type d'établissement de santé,
- Aptitudes attendues
- encadrement individuel des étudiants (Enseignant référent, mémoire, stage, projet)
 - intérêt pour l'innovation pédagogique : ressources numériques, EAD, etc...

d. Implications attendues

- responsabilités collectives :
- Assurer la coordination des formations en qualité dans le domaine de la certification des établissements sanitaires et médico-sociaux dans ces deux filières de EI et de M, autant sur les aspects méthodologiques, fonctionnels et organisationnels que ceux de la réalisation d'audits
 - Participer à la coordination de la voie d'approfondissement (GRSS) gestion des risques en secteurs de santé en 4 et 5^o année en binôme
- rayonnement : participation portes ouvertes, salons, formations
- relations aux milieux socio-économiques : visites en entreprise, contacts avec partenaires locaux

e. Contacts

Département : Génie Biologique et santé

Lieu d'exercice : 16 Boulevard Daviers - 49045 Angers

Nom du Responsable du département : Sandrine Giraud

Téléphone : 02 41 22 67 22

Email : sandrine.giraud@univ-angers.fr

Adresse du site web : <http://www.polytech-angers.fr/fr/trouver-une-formation/ingenieur-2/genie-biologique-et-sante.html>