

CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS PAST Année 2021-2022

I – IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

N° de l'emploi : 8042

Nature : PAST MCF Section CNU : 87

Quotité : 50%

Date de prise de fonction : 01/ 09 / 2021 Composante : Polytech

Profil pour publication : Gestion des risques en environnements de santé

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 2021 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 : Maitrise d'ouvrage des système d'information de santé
 - DU GBS : Sécurité des systèmes d'information de santé
 - DU GBS avec l'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 avec IFSO : Coordination de services d'accompagnement et de soins au domicile
 - DU GBS : Qualité sanitaire des bâtiments
- L'évolution des effectifs de l'Ecole ces 3 dernières années, est la suivante :
 - 2017-2018 : **733** étudiants

- 2018-2019 : **723** étudiants
- 2019-2020 : **918** étudiants

➤ Répartition des enseignants :

Nombre d'enseignants par catégorie :	
PR	13
MCF	37
PAST	15
ATER	3
DCACE	8
PRAG/PRCE	11

➤ Structuration (nombre de section CNU et N°) :
Les enseignants-chercheurs proviennent par ordre décroissant des sections :

CNU	Nombre d'enseignants-chercheurs
61	24
60	17
62	8
87	3
06	3
26	1
65	1
71	1
85	1
86	1
65/87	2
16	1

b. Besoins pédagogiques

Le besoin d'encadrement est pour ce support de 96h ETD

- **Filières de formation concernées :**

- o 3, 4 et 5e année de la Spécialité d'ingénieur « Génie biologique et santé »
- o Master : Ingénierie des systèmes et management de projets ISMP (parcours GBS).
- o DU : Qualité sanitaire des bâtiments

- **Objectifs / Missions pédagogiques**

- o Réalisation de CM, TD et TP dans le domaine d'expertise de la gestion et prévention des risques sanitaires dans les bâtiments et les environnements de santé
- o Former de futurs formateurs dans le domaine de l'audit HSE en environnements de santé

- Assurer la coordination des formations dans le domaine de la sécurité en environnement de santé notamment dans les établissements recevant du public (ERP) et ce pour les deux filières ingénieur et master, autant sur les aspects scientifiques, méthodologiques ou fonctionnels que ceux de la réalisation d'audits sanitaires
 - Participer à la coordination de la voie d'approfondissement Gestion des Risques en Secteurs de Santé (GRSS) en 4 et 5° année en binôme avec un autre enseignant
 - Assurer la certification RNCP auprès de France compétence du Diplôme Universitaire « Qualité sanitaire des bâtiments »
 - Accompagner les étudiants à assurer une veille réglementaire
- **Projections et compétences requises:**
- Les locaux d'industriels (pharmaceutiques ou cosmétiques,...) qui faisaient déjà intervenir une approche sanitaire, recourent aussi aujourd'hui à une approche environnementale, qui doit être conçue de manière à être approprié aux opérations qui y sont effectuées. Ces locaux doivent donc être situés dans un environnement minimisant le risque de contamination du matériel et des produits mais aussi les dangers qui menacent au quotidien la santé des personnes dans leurs milieux de vie personnels et professionnels, intérieurs et extérieurs. De plus en plus, les caractéristiques sanitaires et environnementales sont à prendre en compte dans une nouvelle réglementation qui se met en place progressivement.
 - Les compétences requises pour ce poste :
 - Pratique professionnelle de la gestion et prévention des risques technologiques et sanitaires (hygiène, sécurité, environnement, bâtiment, etc...) en environnements de santé et en conformité aux exigences règlementaires actuelles.
 - Maîtrise des outils / méthodes d'analyse et de gestion des risques
 - Démarche de recherche-développement de nouveaux concepts et produits dans ce secteur des environnements de santé
 - Mobiliser des logiciels de simulation spécialisés dans une optique d'aide à la décision tant au niveau stratégique, logistique ou encore économique.

c. Compétences pédagogiques recherchées

- expérience professionnelle dans les domaines précités indispensable
- aptitudes attendues :
 - intérêt pour la formation continue
 - 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 co-responsabilité de la voie d'approfondissement gestion des risques en secteurs de santé (4ème et 5ème année ingénieur GBS) : la réalisation des plannings, l'organisations des visites d'entreprises, l'encadrement de PEA, l'encadrement de stages et contrats pro et enfin l'accompagnement général des étudiants sur leurs projets professionnels
 - assurer la certification et la responsabilité du DU « Qualité sanitaire des bâtiments »
- rayonnement : participation portes ouvertes, salons, formations
- relations aux milieux socio-économiques : visites en entreprise, contacts avec

partenaires locaux, recherche de projets étudiants

- relations internationales : partenariats / conventions, double-diplomation, enseignements à l'étranger dans le cadre d'échanges

-

e. **Contacts**

Département : Génie Biologique et Santé

Lieu d'exercice : 16 Boulevard Daviers - 49045 Angers

Equipe pédagogique : spécialité d'ingénieur en génie biologique et santé

Nom du Responsable du département : Giraud Sandrine

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>

2. **Recherche**

- Pas de profil recherche car le choix du profil PAST porte sur un complément d'activités administrative et pédagogique.