

CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS ASSOCIES RENTREE 2024/2025

I – IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

N° de l'emploi : PAS8022

Nature : MAST

Section CNU : 61

Quotité : 50%

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Composante : Polytech Angers

Profil pour publication : Sécurité des systèmes et des réseaux d'information en 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 2024 sera composée de :

- Formation d'ingénieur :
 - ✓ un cycle préparatoire intégré avec 3 parcours :
 - Parcours Math, Physique et sciences de l'ingénieur, (2 ans)
 - Parcours bio (2 ans)
 - Parcours techno en partenariat avec l'IUT d'Angers Cholet (3 ans)
 - ✓ un cycle d'ingénieur avec 4 spécialités (3 ans) :
 - « Génie biologique et santé (GBS) »,
 - « Bâtiment : Exploitation, Maintenance et Sécurité (BEMS) »,
 - « 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.
 - ✓ Parcours professionnel « Arts & Numérique »
- Formations continues
 - ✓ DU GBS : Sécurité des systèmes d'information de santé
 - ✓ DU GBS avec IFSO : Coordination de services d'accompagnement et de soins au domicile
 - ✓ DU GBS : Risques en santé de l'environnement bâti
 - ✓ DU "Etudier la faisabilité des projets d'innovation"
- L'évolution des effectifs de l'Ecole ces 3 dernières années, est la suivante :
 - ✓ 2021-2022 : **889** étudiants
 - ✓ 2022-2023 : **912** étudiants
 - ✓ 2023-2024 : **860** étudiants

- Répartition des enseignants :

Nombre d'enseignants par catégorie :	
PR	14
MCF	37
PAST	15
ATER	2
DCACE	5
PRAG/PRCE	11

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

CNU	Nombre d'enseignants-chercheurs
06	6
26	1
60	17
61	25
62	7
65	1
71	1
85	2
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 sanitaires et médico-sociaux ou pour les industries des produits de santé : agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique et biotechnologique.

- Objectifs / Missions pédagogiques

Les établissements sanitaires et médico-sociaux doivent aujourd'hui déployer une offre autour du patient dans une logique de parcours de santé, de soins et de vie, qui nécessite un décloisonnement et une coordination performante entre les différents acteurs. Dans ce contexte, les systèmes d'information (SI) qui constituent des outils de partage et d'échange incontournables entre professionnels de santé doivent permettre de garantir une continuité et une sécurité des soins.

Par conséquent, la sécurité des SI en santé tout en assurant la disponibilité des données de santé doit aussi en garantir la confidentialité. Pour répondre à ces enjeux, les établissements doivent mettre en œuvre une politique de sécurité des systèmes d'information en s'appuyant sur des analyses de risques qui identifient la vulnérabilité, les menaces et les dangers qui pèsent sur les SI ainsi que leur impact afin de définir la stratégie de traitement qui doit être mise en place.

Le.a candidat.e s'intégrera dans l'équipe pédagogique de la spécialité « Génie biologique et santé » et assurera ses enseignements sur l'organisation et le management de la sécurité des systèmes et réseaux d'information en santé, sous forme de CM, TD et TP.

Compétences transmises :

Les compétences théoriques, « savoirs » apportées par le candidat.e dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information en santé sont des compétences que les professionnels du secteur recherchent chez leur futur collaborateur.

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

- La gestion des projets de développement en collaboration avec les établissements et industries de santé en relation avec des groupes d'étudiants
- Du suivi et de l'accompagnement personnalisés 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 formations 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
- DU Responsable de la sécurité des systèmes d'information de santé

c. Compétences pédagogiques recherchées

Le.a candidat.e devra disposer d'une expérience professionnelle dans les domaines précités. Il devra :

- Avoir des compétences dans la mise en place d'un système de management de la sécurité de l'information.
 - Connaître l'organisation des SI de santé ainsi que les enjeux de sécurité.
 - Etre capable de former de futurs professionnels dans le domaine de l'analyse de risques informationnelles et les audits de sécurité.
- 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 coordination des formations en organisation des systèmes et des réseaux d'information de santé, autant sur les aspects méthodologiques, fonctionnels et économiques que ceux de la réalisation d'audits de sécurité
 - Assurer la responsabilité et la coordination du DU Responsable de la sécurité des systèmes d'information de santé
- 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
Equipe pédagogique : spécialité d'ingénieur en génie

biologique et santé 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>

2. Recherche

- Pas de profil recherche car le choix du profil d'enseignant associé porte sur un complément d'activités administrative et pédagogique et notamment sur le DU Responsable de la sécurité des systèmes d'information de santé -RNCP 37767.