

Ref VEGA 4450 – PRAG 0568 – Anglais IUT

Campagne Principale 2023 de recrutement des Enseignants du second degré dans les établissements d'enseignement supérieur

1- PEDAGOGIE

a. Description du Département et de sa politique

Présentation du département :

Le département Génie Biologique de l'IUT d'Angers-Cholet a pour mission de former des étudiants au grade de technicien supérieur ou assistant ingénieurs dans des domaines variés de la biologie : L'agronomie, les industries alimentaires, la biologie médicale et les biotechnologies au sens large. Le département a pour objectif la réussite des étudiants recrutés et leur insertion professionnelle. La politique du département est donc axée sur l'accompagnement des étudiants et une formation la plus proche possible des secteurs d'activité correspondant aux différents parcours proposés.

L'enseignement d'anglais vise à la fois à améliorer le niveau général des étudiants à l'écrit et à l'oral, mais également, à intégrer l'usage de l'anglais en contexte professionnel : comprendre un protocole ou un article scientifique rédigés en anglais, réaliser un résumé de rapport en anglais, communiquer efficacement auprès de collaborateurs...

Voici des propositions tirées du programme national du BUT Génie Biologique :

- La compréhension de l'expression écrite sur des sujets spécialisés : identifier la problématique d'un article, en comprendre l'argumentaire et la portée culturelle, rédiger une synthèse
- La compréhension orale à partir de documents authentiques en lien avec les thèmes abordés : synthétiser le contenu du document, analyser les arguments en rapport avec d'autres ressources complémentaires
- L'expression orale : prise de parole individuelle ponctuelle sur des sujets d'actualité, jeux de rôles, présentations individuelles d'une problématique scientifique simple (prendre la parole dans une discussion, argumenter ses propos ; techniques de présentation orale, organiser sa présentation, comprendre son public, utiliser un visuel)
- Le diagnostic des connaissances grammaticales et syntaxiques en lien avec les thèmes abordés
- Compréhension écrite d'articles de vulgarisation scientifique / culture générale scientifique
- Compréhension orale : documents vidéo/audio en lien avec les thématiques abordées
- Consolidation des bases grammaticales et syntaxiques
- Expression orale : oral individuel sur un sujet libre (synthèse, commentaire, questions/réponses)
- Introduction à l'interculturalité (préparation à des mobilités internationales : stage ou étude) ...

L'équipe pédagogique est composée d'enseignants-chercheurs et d'enseignants du 2nd degré dans les différentes disciplines scientifiques relatives au génie biologique, aux mathématiques, aux langues étrangères (Anglais) et à la communication.

- Enseignants du 2nd degré du département Génie Biologique :

CORPS	Discipline	Effectifs
PRAG	Biochimie, génie biologique	4
PRAG	Sciences de la Vie et de la Terre	1
PRCE	Physique	1
PRAG	Mathématiques	1
PRCE	Biotechnologie	1
PRCE	Langue anglaise	1
ENSAM	Technologie alimentaire	1
Total		10

- Enseignants-chercheurs du département Génie Biologique :

CNU	Effectifs
32	1 MCU
62	1 MCU
64	4 MCU, 1 PU
66	2 MCU
68	3 MCU
69	1 MCU, 1 PU
87	1 MCU
Total	15

- Personnel BIATSS :

	Effectifs
Personnel Administratif	3
Equipe Technique	5
Ingénieur d'étude	1
Total	9

Offre de formation :

La réforme nationale des IUT a conduit à la disparition du DUT et à la création d'un nouveau diplôme qualifiant une formation en trois ans : le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT). Cette formation a démarré en septembre 2021 et sur les cinq parcours possibles dans la mention Génie Biologique, l'IUT d'Angers-Cholet en propose trois :

- **Agronomie (AGRO)**
- **Sciences de l'Aliment et biotechnologie (SAB)**
- **Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB)**

L'objectif de ces nouvelles formations est de maximiser le taux d'insertion professionnelle à trois ans et pour ce faire toute la formation est basée sur un référentiel de compétence.

Le département Génie Biologique propose également deux licences professionnelles accessibles à des BAC+2 du département mais accueille aussi des candidats extérieurs (autres IUT, BTS, reconversions...):

- Licence professionnelle Agriculture Biologique (AB)
- Licence professionnelle Biologie Analytique et Expérimentale du Végétal et de l'Animal (BAEVA) ; cette LP comporte 2 parcours : Parcours Animal et Parcours Végétal.

L'alternance est possible en BUT2 AGRO et SAB, et en BUT3 pour les 3 parcours. Les 2 licences professionnelles visent également l'alternance.

Effectif étudiants du département Génie Biologique :

2022-2023	PARCOURS	EFFECTIF	FORMATION INITIALE	ALTERNANTS
BUT1	Agronomie	29	29	0
	BMB	43	43	0
	SAB	46	46	0
TOTAL BUT1		118	118	0
BUT 2	Agronomie	36	23	13
	BMB	35	35	0
	SAB	38	28	10
TOTAL BUT2		109	86	23
Effectifs BUT GB	227			
LP BAEVA	Animal	12		
	Végétal	11		
LP AB		18	5	13
Total étudiants		268		

A : apprentis ; CP : contrat de professionnalisation ; FI : formation initiale, FC : Formation Continue

b. Besoins pédagogiques associés à l'emploi à pourvoir

La formation se découpe en deux volets. Une partie des enseignements seront communs à tous les parcours. Ils seront réalisés en groupes de tronc communs soit, 4 groupes de TD de 28 étudiants et/ou 8 groupes de TP de 14 étudiants (principalement les enseignements de première année). L'autre partie des enseignements sera réalisée en groupes de parcours (SAB, BMB ou AGRO), soit 2 groupes de TD de 24 étudiants et 4 groupes de TP de 12 étudiants par parcours (soit au total 6 groupes de TD et 12 groupes de TP).

Tous ces enseignements s'intègrent dans les trois années du BUT dont la troisième ne démarrera qu'en septembre 2023.

Ces enseignements devront également prendre leur place dans de l'enseignement pluridisciplinaire en mode projet. En effet, la mise en place du BUT s'accompagne de la création d'une nouvelle modalité pédagogique : les Situation d'Apprentissage et d'Evaluation (SAE). Ces SAE sont des mises en situations professionnelles demandant donc à l'étudiant de mobiliser plusieurs compétences issues des différentes ressources de sa formation. Il devra donc mettre en place des expérimentations biologiques ou d'autres projets en lien avec le parcours dans lequel il est inscrit (biologie médicale, agronomie ou science des aliments) et utiliser des compétences transversales, notamment l'anglais, pour communiquer efficacement. Ces nouvelles pratiques pédagogiques demandent donc un travail approfondi en équipe (pour les étudiants et pour les enseignants).

Volume horaire des différents enseignements :

Code ressource	Intitulé de la ressource	Heures d'enseignement			
		CM	TD	TP	Total pour tous les groupes
R1.12	Anglais	1	13,5	6	103,5
R2.10	Anglais	1	13,5	6	103,5
R3.Agro.06	Anglais	0	16,5	4,5	46,5
R3.SAB.06	Anglais	0	16,5	4,5	46,5
R3.BMB.06	Anglais	0	16,5	4,5	46,5
R4.Agro.04	Anglais	0	10,5	4,5	34,5
R4.SAB.04	Anglais	0	10,5	4,5	34,5
R4.BMB.04	Anglais	0	10,5	4,5	34,5
Total					450

A ces heures s'ajouteront des heures d'enseignement d'Anglais de la troisième année du BUT (environ 150h) et des interventions dans des enseignements pluridisciplinaires en mode projet. Des vacataires appuient l'enseignant titulaire d'anglais en assurant une partie des heures, notamment en 1^{ère} année dans le tronc commun du BUT. L'enseignant recruté aura toute latitude pour pérenniser ou faire évoluer l'intervention des vacataires en anglais.

c. Compétences pédagogiques recherchées

Formation demandée sur ce poste :

Le candidat devra être titulaire d'un concours de l'éducation nationale en section langue vivante étrangère : Anglais.

Expérience souhaitée :

Seront notamment appréciées sur ce recrutement :

- Une expérience d'enseignement en IUT, ou auprès d'étudiants
- Une participation à des projets scientifiques en langue Anglaise
- Un savoir-faire en matière de relations internationales

Aptitudes attendues :

- o Encadrement individuel des étudiants (Enseignant référent, mémoire, stage, projet)
- o Intervention dans les enseignements en mode projet (SAE)
- o Intérêt pour l'innovation pédagogique
- o Aptitudes au travail en équipe

d. Implications attendues

L'enseignant recruté devra contribuer aux activités de l'équipe pédagogique du département Génie Biologique (groupes de travail, commissions, recrutement des étudiants sur dossiers, suivi de stages et de projets tutorés, etc.).

Le candidat sera invité à contribuer aux actions internationales du département : pérenniser et développer des partenariats et/ou des conventions, enseignements à l'étranger dans le cadre d'échanges...

e. Contacts

Chef du département génie biologique : Benjamin ALBERT-FOURNIER

benjamin.albert-fourrier@univ-angers.fr

[02. 44. 68. 87. 50.](tel:02.44.68.87.50)

[02. 44. 68. 87. 51. \(Secrétariat\)](tel:02.44.68.87.51)

TRANSMISSION DES CANDIDATURES

Saisie de la candidature sur Vega via l'application GALAXIE à compter du 23/09/2022 au 27/10/2022

Tout dossier incomplet au 27 octobre 2022 sera déclaré irrecevable.

**Consultez la page du site de l'Université d'Angers pour plus d'informations.
Dans le menu sélectionner *Université* puis *Travailler à l'UA* puis *Des enseignants-chercheurs* et se rendre sur la page dédiée à la campagne principale de recrutement des Enseignant du second degré 2023.**