

Campagne d'emplois 2023**Enseignant du second degré
« Biochimie - Génie biologique » (H/F)**

Référence Galaxie	4235
Discipline	Biochimie - Génie biologique - Biotechnologie
Localisation	Université de Toulon – Campus La Garde
Composante	IUT Génie Biologique
Quotité	100% comprenant un service d'enseignement de 384 HeTD sur une année universitaire

Mission principale : Enseignement

Le service d'enseignement correspond à 384 heures équivalent travaux dirigés sur une année universitaire. L'enseignant assure également les tâches liées à ses activités d'enseignement et participe notamment à la préparation des enseignements, au contrôle des connaissances, à la surveillance et à la correction des examens.

Nature des enseignements :

- Physiologie et physiopathologie humaine
- Toxicologie
- Pharmacologie
- Expérimentation animale
- Bio production :
 - Modèles de production de molécules d'intérêt (bactéries, levures, micro-algues, cellules de mammifères, de plantes, d'insectes), système acellulaire, système enzymatique, production endogène ...
 - Techniques de production : batch, fed batch, continue, y compris à l'échelle industrielle
 - Mise en œuvre d'un réacteur
- Qualité : connaissance de la norme ISO 15189

Publics : Étudiants de BUT1, BUT2 et BUT3 Génie Biologique

Missions complémentaires :

- Accompagnement des étudiants dans le cadre des stages et des SAÉ
- Participation aux différents projets pédagogiques
- Implication dans la vie du département

Hygiène et sécurité : expositions aux risques

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	x	oui		non
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	x	oui		non
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques, ultrasons...)	x	oui		non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation d'autoclave, machines-outils, soudure, travaux électriques...)	x	oui		non
Travail isolé (hors de portée de voix et/ou de vue)	x	oui		non
Travail sur écran >4H	x	oui		non

Compétences requises, expérience :

Compétences souhaitées :

- Adaptabilité
- Pédagogie innovante : approche par compétences

Expérience souhaitée :

- Enseignement dans le secondaire ou/et dans le supérieur

Contact pour tout renseignement d'ordre administratif : recrutement-seconddegre@univ-tln.fr

Modalités de candidature disponibles ici
ou
sur le site de l'université de Toulon