

PARTIE 1

SECTION CNU : 64-65-66

Enseignement :

Département d'enseignement :	Génie Biologique
Lieu(x) d'exercice :	Limoges, IUT du Limousin
Equipe pédagogique :	7 EC et 4 second degré
Nom du directeur département :	GENIN Christophe
Tél directeur du département :	05 55 43 43 91
Email directeur département :	christophe.genin@unilim.fr
URL département	http://www.iut.unilim.fr/les-formations/dut/genie-biologique/

Recherche :

Nom de l'équipe de recherche :	PEIRENE, EA 7500 (Axe 2)
Lieu(x) d'exercice :	IUT du Limousin
Nom du directeur laboratoire :	Vincent SOL
Tél directeur du laboratoire :	05 55 45 74 90
Email directeur du laboratoire :	vincent.sol@unilim.fr
URL du laboratoire :	
Descriptif du laboratoire :	<p>Le Laboratoire PEIRENE est une équipe d'accueil (EA 7500) qui regroupe l'ensemble des Chercheurs et Enseignants Chercheurs de l'Université de Limoges s'intéressant à la caractérisation, à la gestion et à la valorisation durable des ressources naturelles. Le Laboratoire PEIRENE favorise les convergences disciplinaires et le croisement des domaines d'expertise en Biologie, Chimie et Sciences de l'environnement. Ce laboratoire est constitué de 66 Enseignants chercheurs et chercheurs, 30 personnels techniques et 22 doctorants, regroupés autour de 3 axes et constitués de 7 équipes de recherches</p>

PARTIE 2 : renseignements complémentaires

<i>N° de POSTE (à renseigner si possible)</i> <i>ATER ministériel :</i> <i>Ou poste vacant utilisé : PR 0637</i>	Localisation du poste : IUT du Limousin	Date de la vacance de poste : 01/09/2019
--	--	---

<i>Caractéristiques contrat</i>	Date de début : 01/01/2020 Date de fin : 30/06/2020	Quotité : temps complet
---------------------------------	--	-------------------------

Profil enseignement :

L'enseignement est dispensé à des étudiants de 1^{ère} année de DUT Génie Biologique, option Industries Agroalimentaires et Biologiques, issus des bacs scientifiques S ou technologiques STL (option Biotechnologie ou Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire).

Enseignement en cours, TD et TP, et en concertation avec les enseignants de biologie, l'ATER devra présenter les bases de la biologie moléculaire, de la génétique formelle et moléculaire, et de la génétique appliquée. Le contenu des modules de biologie du second semestre du DUT GB option IAB sont consultables en téléchargeant le Programme Pédagogique National à l'adresse suivante : [http://www.iut.unilim.fr/les-
formations/dut/genie-biologique/](http://www.iut.unilim.fr/les-formations/dut/genie-biologique/).

L'ATER devra effectuer l'évaluation des étudiants et participer au jury de fin de semestre. La formation étant professionnalisante, une bonne connaissance des règles de sécurité à appliquer en biologie et des applications pratiques de la biologie sont demandées.

Profil recherche :

Le(a) candidat(e) devra avoir des compétences en Microbiologie dans le cadre des activités de recherche menées au sein du Laboratoire PEIRENE sur l'application thérapeutique antimicrobienne de molécules naturelles (photosensibilisateurs,...) mais également dans l'extraction et la caractérisation biologique et biochimique de molécules d'intérêts (cosmétique, pharmaceutique, nutraceutique,...) à partir de la biomasse végétale.

Mots clés :

Mot clé 1 : Biologie	
Mot clé 2 : Génétique	
Mot clé 3 : Applications	
Mot clé 4 : Extraction	
Mot clé 5 : Microbiologie	

Description des activités :

Enseignements :

Le(a) candidat(e) assurera les enseignements (cours/TD/TP) en 1^{ère} année de DUT Génie Biologique option Industries Agro-alimentaires et biologiques (IAB). Il sera impliqué dans les tâches collectives au sein du département Génie Biologique de l'IUT, à l'évaluation des étudiants et participera au jury de semestre.

Recherche :

Une bonne connaissance des techniques de laboratoire en Biochimie et Microbiologie sera un atout. Des connaissances en Biologie cellulaire (culture cellulaire,...) serait un plus.

Moyens :

Moyens matériels :	
Moyens humains :	
Moyens financiers :	
Autres moyens :	

Autres informations :

Compétences particulières requises :	Bon communicant
--------------------------------------	-----------------