

FICHE DE POSTE ATER 2019-2020
2579 (8600PR0144)

Composante	UFR Santé	
Section CNU	86	
Unité de recherche	EA 4267 PEPITE	
Discipline	Pharmacognosie / Pharmacognosy	
Mots clés	Substances naturelles actives Phytochimie — Inhibition enzymatique — Arginase Active natural substances - Phytochemistry — Enzymatic inhibition — Arginase	
Durée	12 mois	
Etat du poste	Vacant	
Prise de fonction le	1 ^{er} septembre 2019	
profil Enseignement	Sur le plan pédagogique, le (la) candidat(e) assurera un service complet d'enseignement (192 h équivalent TD sous forme de TP, TD et CM) dans le cadre du LMD pharmaceutique (Voies d'accès aux substances actives, chimie extractive et élucidation structurale), de la licence professionnelle PROPHARCOS et de la licence scientifique BBCM (Métabolites secondaires, voies d'accès aux substances actives)	
Profil Recherche	Sur le plan recherche, le candidat intégrera l'EA 4267 PEPITE (Dir. Pr Céline Demougeot), dans le pôle « Substances naturelles » (Pr Corine Girard). Les activités du candidat seront centrées sur l'étude phytochimique bioguidée de plantes dans le but d'isoler et d'identifier des molécules naturelles originales possédant une activité inhibitrice de l'enzyme arginase, dans le but de développer des substances ayant un intérêt dans le traitement de la dysfonction endothéliale associée à diverses maladies (cardiovasculaire, inflammatoire). Le (la) candidat(e) devra principalement posséder des compétences dans les domaines de la chimie extractive, fractionnement, isolement, purification et élucidation structurale de composés naturels.	
Contacts	<p style="text-align: center;">Enseignement</p> <p>Nom : GIRARD Prénom : Corine Mail : corine.girard@univ-fcomte.fr Tél : 03 81 66 55 59 10 74 77 88</p>	<p style="text-align: center;">Recherche</p> <p>Nom : GIRARD Prénom : Corine Mail : corine.girard@univ-fcomte.fr Tél : 03 81 66 55 59 06 74 71 77 88</p>