



**Direction des Ressources Humaines**

Pôle recrutement et mobilité

[recrutement.ater@grenoble-inp.fr](mailto:recrutement.ater@grenoble-inp.fr)

RECRUTEMENT RENTREE 2020

ATTACHE TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

FICHE PROFIL

<b>Numéro national Du poste</b>	64ATER0441	
<b>Section C.N.U.</b>	64	
<b>Date de recrutement</b>	1 <sup>er</sup> septembre 2020	
<b>Ecole d'affectation</b>	Grenoble INP - Phelma	
<b>Profil du poste</b>	<b>Profil recherche :</b> Le candidat s'intégrera dans l'équipe « Interfaces entre Matériaux et Matière Biologique » du Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique (LMGP) et travaillera sur l'interaction protéines matériaux.	
	<b>Profil enseignement :</b> La filière de Phelma Biomedical Engineering forme les ingénieurs pour travailler dans les domaines techniques de la biologie et de la médecine, en particulier en imagerie et thérapie médicales et en nano-biologie et dispositifs implantables. Ces étudiants reçoivent, en plus d'un sérieux bagage en sciences de l'ingénieur, une formation en physique appliquée à l'instrumentation biomédicale et une formation de base en biologie et physiologie. Le candidat interviendra majoritairement au niveau des enseignements de biologie moléculaire et cellulaire de cette filière sous la forme de TP, de BE ou de projet. Il devra avoir une formation en biologie moléculaire et biochimie des protéines. Plus spécifiquement, il lui faudra assurer des séances de TP de biologie moléculaire (purification d'ADN, PCR, purification de protéines, chromatographie d'affinité, SDS-PAGE, Western blot, ELISA), en TP de biologie cellulaire (cultures cellulaires eucaryotes, marquage fluorescent, transfection, microscopie, immunofluorescence, RT-qPCR), en TP d'enzymologie ou en TP de pré-orientation qui nécessitent des connaissances en biochimie.	
<b>Personnes à contacter</b> ● NOM Prénom ● téléphone ● email	<b>Contact Enseignement :</b> Patrice PETITCLAIR 04 56 52 91 79 <a href="mailto:patrice.petitclair@phelma.grenoble-inp.fr">patrice.petitclair@phelma.grenoble-inp.fr</a>	<b>Contact Recherche :</b> Marianne WEIDENHAUPT 04 56 52 93 35 <a href="mailto:marianne.weidenhaupt@grenoble-inp.fr">marianne.weidenhaupt@grenoble-inp.fr</a>