

<b>Composante</b>	IUT Nord Franche-Comté	
<b>Section CNU</b>	29 – Constituants élémentaires	
<b>Unité de recherche</b>	Chrono-environnement UMR CNRS 6249	
<b>Discipline</b>	en français : oui	
<b>Mots clés</b>	Dosimétrie, IA, propagation électro-magnétique	
<b>Durée</b>	12 mois	
<b>Etat du poste</b>	Vacant	
<b>Prise de fonction le</b>	Septembre 2024	
<b>Profil Enseignement</b>	<p>Le (la) candidat(e) assurera pour des étudiants de BUT1 et BUT2 les enseignements de physique :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- structures atomiques et moléculaires, systèmes optiques au sein du département Mesures Physiques,</li><li>- propagation des ondes et électronique, systèmes d'exploitation au sein du département Réseaux et Télécommunications.</li></ul> <p>Il (elle) interviendra également en licence professionnelle Dosimétrie et Radioprotection médicales pour la détection des rayonnements ionisants et pour le suivi des étudiants dans le cadre des projets tuteurés et des stages.</p>	
<b>Profil Recherche</b>	<p>Le (la) candidat(e) s'intégrera dans le thème Pollution du laboratoire Chrono-environnement en dosimétrie pour des applications en physique médicale (balistiques thérapeutiques et nanoparticules) et environnementales (radon) combinant des approches associant simulation Monte-Carlo et intelligence artificielle</p>	
<b>Contacts</b>	<p style="text-align: center;"><b>Enseignement</b></p> Nom Prénom : Leni Pierre-Emmanuel Mail : pierre_emmanuel.leni@univ-fcomte.fr Tél : 0381994682	<p style="text-align: center;"><b>Recherche</b></p> Nom Prénom : Gschwind Régine Mail : regine.gschwind@univ-fcomte.fr Tél : 0381994675