

Composante	IUT Nord Franche-Comté	
Section CNU	29 – Constituants élémentaires	
Unité de recherche	Chrono-environnement UMR CNRS 6249	
Discipline	en français : oui	
Mots clés	Dosimétrie, IA, propagation électro-magnétique	
Durée	12 mois	
Etat du poste	Vacant	
Prise de fonction le	Septembre 2024	
Profil Enseignement	<p>Le (la) candidat(e) assurera pour des étudiants de BUT1 et BUT2 les enseignements de physique :</p> <ul style="list-style-type: none">- structures atomiques et moléculaires, systèmes optiques au sein du département Mesures Physiques,- propagation des ondes et électronique, systèmes d'exploitation au sein du département Réseaux et Télécommunications. <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>	
Profil Recherche	<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>	
Contacts	<p style="text-align: center;">Enseignement</p> Nom Prénom : Leni Pierre-Emmanuel Mail : pierre_emmanuel.leni@univ-fcomte.fr Tél : 0381994682	<p style="text-align: center;">Recherche</p> Nom Prénom : Gschwind Régine Mail : regine.gschwind@univ-fcomte.fr Tél : 0381994675