

## FICHE DE POSTE ENSEIGNANT CHERCHEUR N°1333

L'audition des candidats par le comité de sélection comprend une mise en situation professionnelle

Collégium Composante	<b>SNET</b> <b>IUT Nord Franche-Comté</b>
Section CNU Corps Numéro national du poste Numéro ODYSSEE	29 – Constituants élémentaires MCF <b>1333</b> <b>251681</b>
Laboratoire / type Profil pour publication	Chrono-Environnement UMR CNRS 6249 <b>Constituants élémentaires</b>
Job profil	Assistant professor position in ionizing radiation physics at University Marie & Louis Pasteur. Teaching includes general physics (optics, mechanics ...) at IUT Nord Franche-Comté. Researches will be conducted in the Chrono-Environment laboratory in dosimetry for applications in medical physics and environment.
<b>Profil enseignement</b>	<p>Le candidat ou la candidate assurera pour des étudiants de BUT1 et BUT2 les enseignements de physique tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- structures atomiques et moléculaires, optique géométrique, mécanique, machine thermique au sein du département Mesures Physiques,</li> <li>- propagation des ondes et optique géométrique, principes de base de l'électricité et bases des systèmes d'exploitation au sein du département Réseaux et Télécommunications.</li> </ul> <p>Il ou 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>
Contact(s)	<p>Prénom, Nom : Pierre- Emmanuel Leni Fonction : Chef de département Réseau et Télécommunication Téléphone : +33 (0) 3 81 99 46 82 Mail : pierre_emmanuel.leni@univ-fcomte.fr</p> <p>Prénom, Nom : Yannick Vuillemin Fonction : Chef de département Mesures Physiques Téléphone : +33 (0) 81 99 46 03 Mail : yannick.vuillemin@univ-fcomte.fr</p>
<b>Profil recherche</b>	<p>Le candidat ou la candidate s'intégrera dans le thème Pollution du laboratoire Chrono-environnement UMR CNRS 6249 en dosimétrie pour des applications en physique médicale et en environnement.</p> <p>Il ou elle s'intéressera à la modélisation des traitements en radiothérapie externe (électrons, photons et hadrons) à l'aide de simulations Monte-Carlo. Il ou elle pourra également s'impliquer dans les développements instrumentaux à base de gels dosimétriques et de nanoparticules.</p> <p><i>L'université Marie &amp; Louis Pasteur est labellisée HRS4R. A ce titre, elle met en œuvre la stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs.</i></p>
Contact(s)	<p>Prénom, Nom : Régine Gschwind Fonction : PU Téléphone : +33 (0)3 81 99 46 75 Mail : regine.gschwind@univ-fcomte.fr</p>



## PROCÉDURE DE DEPOT DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Il vous est demandé de suivre **impérativement** les recommandations ci-après pour un traitement optimal de votre dossier de candidature.

**Le dossier de candidature est dématérialisé ; toutes les pièces doivent être déposées dans l'application ODYSSEE AVANT la date de clôture des candidatures.**

Vous devez enregistrer votre candidature et y déposer les pièces obligatoires sur le site internet du ministère de l'enseignement supérieur (ODYSSEE) **entre le mardi 4 mars 2025 (10h00) et le vendredi 4 avril 2025 (16h00)**.

**Passé ce délai, toute candidature dont le dossier n'a pas été transmis ou s'avère incomplet sera déclaré irrecevable.**

-----

Les fichiers numériques devront être au format PDF et contenir toutes les pièces exigées par la réglementation en vigueur :

(cf. [Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences](#),

ou [Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités](#))

## JOB DESCRIPTION N°1333

The audition of the candidates by the selection committee includes a professional situation simulation

Collegium Composante	<b>SNET</b> <b>IUT Nord Franche-Comté</b>
Section CNU Corps Numéro national du poste Numéro ODYSSEE	29 MCF <b>1333</b> <b>251681</b>
Laboratory / type Job profil	Chrono-Environnement UMR CNRS 6249 Assistant professor position in ionizing radiation physics at University of Franche-Comté. Teaching includes general physics (optics, mechanics ...) at IUT Nord Franche-Comté. Researches will be conducted in the Chrono-Environment laboratory in dosimetry for applications in medical physics and environment.
<b>Teaching activities</b>	<p>The candidate will ensure for BUT1 and BUT2 students the physics lessons such as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atomic and molecular structures, geometric optics, mechanics, thermal machine within the Physical Measurements department,</li> <li>- wave propagation and geometric optics, basic principles of electricity and basics of operating systems within the Networks and Telecommunications department.</li> </ul> <p>He or she will also intervene in professional license Dosimetry and Medical radiation protection for the detection of ionizing radiation and for monitoring students as part of tutored projects and internships.</p>
Contact(s)	<p>Prénom, Nom : Pierre- Emmanuel Leni Fonction : Chef de département Réseau et Télécommunication Téléphone : +33 (0) 3 81 99 46 82 Mail : pierre_emmanuel.leni@univ-fcomte.fr</p> <p>Prénom, Nom : Yannick Vuillemin Fonction : Chef de département Mesures Physiques Téléphone : +33 (0) 81 99 46 03 Mail : yannick.vuillemin@univ-fcomte.fr</p>
<b>Research activities</b>	<p>The candidate will integrate into the Pollution theme of the Chrono-environment laboratory UMR CNRS 6249 in dosimetry for applications in medical physics and the environment.</p> <p>He or she will be interested in modeling external radiotherapy treatments (electrons, photons and hadrons) using Monte-Carlo simulations. He or she will also be able to get involved in instrumental developments based on dosimetric gels and nanoparticles.</p> <p><i>The University Marie &amp; Louis Pasteur has the HRS4R label. As such, it implements the European human resources strategy for researchers.</i></p>
Contact(s)	<p>Prénom, Nom : Régine Gschwind Fonction : PU Téléphone : +33 (0)3 81 99 46 75 Mail : regine.gschwind@univ-fcomte.fr</p>