

**FICHE DE POSTE ATER**  
**Numéro du poste : 1PRUN0871B**

<b>Composante</b>	IUT Nord Franche-Comté	
<b>Section CNU</b>	63	
<b>Unité de recherche</b>	FEMTO	
<b>Discipline</b>	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	
<b>Mots clés</b>	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes, informatique industrielle	
<b>Durée</b>	1 an	
<b>Etat du poste</b>	Vacant	
<b>Prise de fonction le</b>	01/09/2026	
<b>Profil Enseignement</b>	L'ATER recruté.e sera en mesure d'intervenir dans un large spectre de ressources en ingénierie électrique. En particulier elle.il devra renforcer l'équipe en place sur les modules d'initiation à l'électronique, à l'énergie électrique, et à l'informatique industrielle (langage C, programmation microcontrôleurs, ...). Elle.Il devra participer à la mise en œuvre des équipements récemment acquis par le département : couplage de panneau photovoltaïque au réseau, variateurs de vitesse communicants et automates industriels.	
<b>Profil Recherche</b>	<p>Le(a) candidat(e) devra s'insérer et s'intégrer dans les activités de l'équipe SHARPAC « Systèmes Hydrogène, Actionneurs électriques, Production, stockAge, et Conversion de l'énergie électrique » du département ENERGIE de l'institut FEMTO-ST.</p> <p>Les thématiques de recherche de cette équipe sont orientées sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Systèmes piles à hydrogène</li> <li>ii) Systèmes d'électrolyse</li> <li>iii) Convertisseurs statiques et électromagnétiques,</li> <li>iv) Stockage de l'énergie électrique et hydrogène,</li> <li>v) Conception, gestion et commande des systèmes électriques.</li> </ul> <p>Les domaines d'application concernent tant les transports que la production, la conversion et la distribution de l'énergie électrique.</p>	
<b>Contacts</b>	<b>Enseignement</b>	<b>Recherche</b>
	Nom : PERA Prénom : Marie-Cécile Mail: marie-cecile.pera@umlp.fr Tél : +33 (0) 3 84 58 77 47	Nom : ROCHE Prénom : Robin Mail : robin.roche@umlp.fr Tél :