

Enseignant ASSOCIE ½ temps en : Smart Grids
Pour la rentrée 2025-2026

Profil appel à candidatures :	Smart Grids
Section CNU	63
Quotité :	50%
Qualité	PR associé
Date du contrat :	01/09/2025 Pour une durée de 3 ans
Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :	Gilles Rostaing : gilles.rostaing@lecnam.net
Contact scientifique (Nom et coordonnées):	Denis Labrousse : denis.labrousse@lecnam.net
Localisation :	CCP et CCR Pays de la Loire - La Roche-sur-Yon
Profil enseignement : (50 %)	<p>L'enseignant associé doit justifier de plusieurs années d'expérience professionnelle dans le domaine des systèmes électriques.</p> <p>Il est recruté parmi les salariés « experts », voire « senior » et/ ou « senior fellow » experts, dans le secteur professionnel des industries électriques, plus particulièrement dans le domaine des réseaux électriques de transport et de distribution. Il bénéficie d'une maturité scientifique et technique significative. Il bénéficie d'une très bonne connaissance du tissu industriel, idéalement de la R&D, des besoins et attentes dans le domaine des Smart Grids, des réseaux électriques et de la gestion optimale de l'énergie et du stockage. Il a idéalement assuré des activités pédagogiques, en interne et/ou en externe de son entreprise, dans laquelle il exerce son activité principale.</p> <p>Systèmes d'électronique de puissance / Commande avancée associées pour le pilotage des réseaux électriques (AC et DC) de transport et de distribution (FACTS, VSC-HVDC, MTDC), dans le cadre du développement des Smarts Grids, Micro Grids, Nano Grids et des systèmes électriques associés à la flexibilité de l'énergie électrique.</p>
Profil recherche : (50 %)	Sans objet. Aucune activité de recherche
Autres responsabilité ou activité (si pas de recherche) (50 %)	<p>Assurer la responsabilité du projet de mise en œuvre d'un simulateur Smart Grids temps réel, i.e. jumeau numérique (Digital Twin), destiné aux activités de recherche et d'enseignement, dans le cadre de la chaire partenariale du Cnam, intitulée TRESSE, à la Roche-sur-Yon.</p> <p>Ce simulateur temps réel sera notamment utilisé pour les travaux pratiques des apprentis. A ce titre l'expertise industrielle du PAST sera utilisée pour concevoir et animer des études de cas en relation avec les problématiques générales des Smart Grids, dans le contexte général du développement de la flexibilité énergétique.</p> <p>Implication dans la co-présidence des jurys VAE Sciences Industrielles, avec un objectif à court terme d'assurer les présidences de ces jurys de plus en plus nombreux.</p>

Informations complémentaires :

Enseignements :	
EPN d'enseignement :	EPN 03
Lieux d'exercice :	CCP et CCR Pays de la Loire - La Roche-sur-Yon
Nom du directeur de l'EPN :	Catherine Algani
Téléphone du directeur de l'EPN :	Tel : (33-1) (01) 40 27 24 50
Email du directeur de l'EPN :	catherine.algani@lecnam.net
URL de l'EPN :	https://eeam.cnam.fr/epn-electronique-electrotechnique-automatique-mesures-eeam-/epn-electronique-electrotechnique-automatique-mesures-903109.kjsp
Recherche (le cas échéant) :	
Laboratoire :	
Lieux d'exercice :	
Nom du directeur de laboratoire :	
Téléphone du directeur de laboratoire :	
Email du directeur de laboratoire :	
URL du laboratoire :	

Le dossier de candidature est à retourner complété et accompagné des pièces justificatives en un seul fichier en format pdf par courrier électronique au plus tard le 31 mars 2025, à l'adresse suivante :

recrutement-Past@cnam.fr