

ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN ÉLECTRONIQUE (SECTIONS CNU 61 OU 63)



Armée de terre, Académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan



Localisation : Guer, Morbihan

Télétravail : Non

Catégorie/niveau : Catégorie A titulaire dans le corps des Maîtres de conférences en détachement ou enseignant-chercheur contractuel

Domaine d'emploi : Enseignement élèves et cadres en écoles

Management : Oui

Descriptif de l'employeur

Le ministère des Armées assure la protection du territoire national, de la population et des intérêts français partout dans le monde. Pour la réalisation de ses missions, il emploie, outre les militaires, plus de 62 000 civils en France et à l'étranger. Rejoindre le ministère des Armées, c'est rejoindre une communauté de 275 000 personnes exerçant ainsi leurs talents dans une grande variété de métiers auprès des forces armées.

Descriptif du service

Grande école de l'enseignement supérieur, l'Académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan (AMSCC) est reconnue par la CTI et le HCÉRES. Maison mère des officiers de l'armée de Terre située sur la commune de Guer, dans le département du Morbihan, elle regroupe trois écoles de formation initiale d'officiers : l'École spéciale militaire de Saint-Cyr (ESM), l'École militaire interarmes (EMIA) et l'École militaire des aspirants de Coëtquidan (EMAC). Elle est commandée par un officier général et relève de la direction des ressources humaines de l'armée de Terre. L'Académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan compte par ailleurs dans ses murs l'unique centre de recherche de l'armée de terre composé d'environ 70 enseignants-chercheurs de tous les domaines.

Outre une formation militaire et humaine, les élèves-officiers suivent une formation académique sanctionnée en fonction des cursus par des diplômes de licence, master, titre d'ingénieur ou mastère.

Le titulaire du poste est intégré au sein du département d'électronique de la direction des études de l'AMSCC. Il contribue à la formation académique des élèves tout en participant aux activités de recherche du laboratoire dont il dépend. Autonome et rigoureux, il doit faire preuve d'esprit d'équipe et être capable d'adapter la formation qu'il dispense et ses projets de recherche aux enjeux de l'armée de Terre et du ministère des Armées.

Profil de poste

Maître de conférences dans le département d'électronique avec un enseignement en électronique analogique et numérique, télécommunications et traitement du signal. Membre du laboratoire SPECTRE avec une thématique de recherche orientée vision robotique, propagation ou télécommunications.

Activités d'enseignement

La personne détachée assurera son enseignement principalement dans la filière Ingénieur des Systèmes de Défense (ISD) de l'ESM aux niveaux L3, M1 et M2, et dans la filière Sciences et Technologies de Défense (STD) de l'EMIA aux niveaux L2 et L3. Les enseignements dispensés relèveront de l'électronique analogique, de l'électronique numérique, des télécommunications et du traitement du signal. De bonnes compétences pratiques sont également attendues. La personne détachée apportera des contributions dans toutes les modalités de cours : cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques et projets. Les enseignements seront également orientés vers les applications militaires que les élèves-officiers retrouveront dans leurs futures missions.

Pour les projets d'élèves mis en place dans le cursus, il est attendu de la personne détachée qu'elle propose et encadre des sujets conformément aux objectifs de la formation, éventuellement en partenariat avec des organismes ou industriels de la défense, et liés à ses activités de recherche. La personne détachée s'impliquera également dans le

suivi des stages de fin d'études que les élèves-officiers effectuent à l'étranger. Elle pourra être amenée à dispenser un module en anglais pour des cadets d'autres académies militaires. Enfin, la personne détachée devra disposer des compétences usuelles dans l'utilisation des ressources pédagogiques en ligne.

Activités de recherche

La personne détachée effectuera son activité de recherche au Centre de Recherche de Coëtquidan (CReC) dans le pôle Sciences de l'Ingénieur pour l'Armée de Terre (SdiAT). Plus précisément, elle sera membre du laboratoire SPECTRE (Signal, Propagation, Électromagnétisme, Communications, Traitement d'image et Robotique Embarquée). Le laboratoire SPECTRE est organisé autour de trois axes principaux : télécommunications, propagation et vision robotique. Le laboratoire est un partenaire régulier de l'Institut d'Électronique et des Technologies du numéRique (IETR, UMR CNRS 6164).

Les activités de recherche de la personne détachée devront s'inscrire dans l'un de ces trois axes afin de renforcer les thématiques déjà développées dans le laboratoire. Par ailleurs, des projets de recherche pluridisciplinaires au sein du pôle SdiAT et/ou avec d'autres institutions sont également encouragés. Enfin, la maîtrise et l'utilisation des outils et méthodologies relevant de l'apprentissage machine dans les activités de recherche seront fortement appréciées.

La personne détachée pourra également s'impliquer dans le fonctionnement des chaires industrielles (Safran, Thales, par exemple) soutenues par la Fondation Saint-Cyr, répondre aux appels à projets collaboratifs financés par la DGA (Direction Générale de l'Armement) et participer à l'accueil de stagiaires et cadets en provenance d'académies militaires étrangères partenaires de l'AMSCC.

Contact : Pr. Jérôme Le Masson (CReC/SdiAT/SPECTRE et IETR)
jerome.lemasson@st-cyr.terre-net.defense.gouv.fr

Avantages liés au poste

En rejoignant le ministère des Armées, vous accédez à de nombreux avantages :

- Restauration sur place avec contribution employeur, protection sociale complémentaire ;
- Prestations sociales, culturelles, de loisirs et de tourisme : rendez-vous sur www.igesa.fr;
- Possibilité d'accès au parc de logement du ministère (site de Coëtquidan).

Caractéristiques de l'emploi

Groupe IFSE	
Indemnités spécifiques	NBI <input type="checkbox"/> ITM <input type="checkbox"/> Indemnité de fonction mensuelle <input checked="" type="checkbox"/> env. 1100 €
Type de contrat	Détachement de 3 ans, renouvelable
Conditions particulières d'exercice	niveau d'habilitation, zone d'accès à régime restrictif.
Date de vacance du poste	01/09/2026

Pour candidater

PJ à fournir dans le mail de candidature : les limiter à la transmission d'un CV et d'une lettre de motivation pour le premier contact est préférable.

Les personnes à contacter :

- Le chef du pôle d'enseignement : LCL Jérôme Blandin – jerome.blandin@st-cyr.terre-net.defense.gouv.fr
- Le resp. du laboratoire SPECTRE : MCF Jean Motsch – jean.motsch@st-cyr.terre-net.defense.gouv.fr
- Le RH de proximité : AAP2 Anne-Laure CHARRIER – anne-laure.charrier@intradef.gouv.fr

Le poste est accessible aux personnes bénéficiaires de l'obligation d'emploi des travailleurs handicapés (BOETH) conformément aux dispositions des articles L.352-1 à L.352-6 du code général de la fonction publique.

Cadre réservé à l'administration

Emploi type : 101529-UNIVERSITAIRE MAITRE DE
CONFERENCE 14

% rattachement : 100

Niveau : NR 14

Code poste ORG : 01D5000281

Code poste Alliance : 0000228833

Imputation budgétaire

Programme : 212

BOP : 212 84 C

Action : 212 55 01

Article : 30