

PERSONNEL ENSEIGNANT - Recrutement d'un Agent Non Titulaire (ANT)

FICHE DE POSTE

Composante / département : Formation continu

Site : Campus de Cergy et Pau

Discipline/Section CNU

Durée du contrat : 2ans et demi

Date de prise de fonction : Septembre/octobre 2025

Volume horaire prévu : 384HeTD

Niveau de recrutement :

☐ **Assimilé rang A** : titulaire d'une HDR ou équivalent, ou Chaire « *Tenure-Track* » d'assimilé rang A

☒ **Assimilé rang B** : titulaire d'un doctorat / PhD

Présentation générale du poste :

Description du poste :

L'enseignant responsable de la formation continue en Cybersécurité est chargé de concevoir, de mettre en œuvre et de coordonner des programmes de formation continue dans le domaine de la cybersécurité. Ces programmes sont destinés aux professionnels et aux candidats souhaitant acquérir ou renforcer leurs compétences dans ce secteur stratégique et en constante évolution.

Les missions principales consistent à :

- Développer et dispenser des cours de formation continue en cybersécurité, adaptés aux besoins des professionnels de divers secteurs (finance, santé, industrie, etc.).
- Enseigner les concepts fondamentaux et avancés de la cybersécurité, notamment la gestion des risques, la sécurité des réseaux, la cryptographie, la détection d'intrusions, les tests de pénétration, et la réponse aux incidents.
- Concevoir des programmes de formation sur mesure en collaboration avec des entreprises et des organisations partenaires, en fonction de leurs besoins spécifiques en matière de sécurité informatique.
- Intégrer des approches pratiques et théoriques pour maximiser l'apprentissage, notamment à travers des travaux pratiques, des exercices d'attaques-défenses, et des études de cas réels.
- Encadrer et accompagner les apprenants dans leurs projets pratiques et certifications, tout en fournissant des retours constructifs et un suivi personnalisé.
- Collaborer avec d'autres enseignants en cybersécurité pour développer les programmes de formation notamment dans le cadre du PIA TalCyb – France 2030.
- Promouvoir activement les programmes de formation continue en cybersécurité auprès des professionnels et des entreprises, en mettant en avant les bénéfices pour la protection des données, des systèmes et de la réputation des organisations.
- Évaluer régulièrement l'efficacité des programmes et ajuster les contenus pédagogiques en fonction des retours des participants et des évolutions des standards et réglementations en cybersécurité.
- Réaliser les entretiens de recrutement des candidats aux formations continues (MS, DU, etc.).

Formation :

Doctorat ou Master dans un domaine lié à la cybersécurité, à l'informatique ou aux réseaux, avec une expérience significative dans l'enseignement, la formation continue, et des compétences avérées en cybersécurité.

Compétences requises :

- Expertise dans les concepts clés de la cybersécurité (cryptographie, sécurisation des systèmes, analyse des vulnérabilités, etc.).
- Expérience pratique avec des outils et techniques de cybersécurité tels que SIEM, pare-feu, IDS/IPS, et plateformes de simulation de cyberattaques.
- Maîtrise des langages de programmation et de script pertinents (C, Python, PowerShell, etc.).

- Capacité à vulgariser des concepts complexes et à concevoir des contenus pédagogiques innovants, adaptés à des publics variés.
- Excellentes compétences en communication et en collaboration, avec des partenaires internes et externes.
- Maîtrise du français et de l'anglais.
- Pédagogie, autonomie et rigueur.

Les missions décrites dans ce profil peuvent évoluer en fonction du développement et de la stratégie de l'école.

Pour candidater, transmettre un CV et une lettre de motivation à :

Besma ZEDDINI (besma.zeddini@cyu.fr),

Enseignante-chercheuse HDR

Directrice de la valorisation et de l'innovation de CY Tech.

Thierry GARCIA (thierry.garcia@cyu.fr),

Maître de Conférences HDR

Directeur délégué développement de CY Tech Pau.