

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

FICHE DE POSTE

Composante / département : Formation Continue

Site : Cergy et Pau

Durée du contrat : 3 ans

Date de prise de fonction : courant 2024

Volume horaire prévu : 384HeTD

Description du poste :

L'enseignant responsable de la formation continue en Intelligence Artificielle (IA) est chargé de concevoir, de mettre en œuvre et de coordonner des programmes de formation continue dans le domaine de l'IA, destinés aux candidats et aux professionnels souhaitant acquérir ou renforcer leurs compétences dans ce secteur en constante évolution.

Les missions principales consistent à :

- Développer et dispenser des cours de formation continue sur l'IA, en veillant à ce qu'ils soient adaptés aux besoins des professionnels de divers secteurs.
- Intégrer des approches pratiques et théoriques pour enseigner des concepts clés de l'IA, y compris l'apprentissage automatique, les réseaux de neurones, le traitement du langage naturel et la vision par ordinateur.
- Concevoir des programmes de formation sur mesure en collaboration avec des entreprises et des organisations partenaires, afin de répondre à leurs besoins spécifiques en matière de compétences en IA.
- Utiliser des méthodes d'enseignement innovantes et interactives, telles que l'apprentissage en ligne, les ateliers pratiques et les projets de groupe, pour maximiser l'engagement et l'apprentissage des participants.
- Encadrer et accompagner les apprenants dans leurs projets pratiques, en leur fournissant des conseils et des retours constructifs.
- Assurer une veille technologique et scientifique continue pour maintenir les programmes de formation à jour avec les dernières avancées dans le domaine de l'IA.
- Collaborer avec d'autres enseignants et chercheurs pour intégrer les résultats de la recherche en IA dans les programmes de formation.
- Participer à des initiatives de promotion de la formation continue en IA auprès des professionnels et des entreprises, en mettant en avant les bénéfices de l'IA pour l'innovation et la compétitivité.
- Évaluer l'efficacité des programmes de formation et apporter des améliorations continues en fonction des retours des participants et des évolutions du domaine.

Formation :

Doctorat en informatique, en intelligence artificielle ou dans un domaine connexe, avec une expérience significative dans l'enseignement et la formation continue, ainsi qu'une expertise avérée dans les technologies de l'IA.

Compétences requises :

- Maîtrise des concepts fondamentaux de l'IA et des principales techniques d'apprentissage automatique. Expérience pratique dans le développement et l'application de solutions d'IA dans des contextes industriels.
- Compétences en programmation et en mathématiques, avec une expertise dans plusieurs langages de programmation couramment utilisés en IA (par exemple, Python, R, Java).
- Aptitude à concevoir des programmes de formation adaptés aux besoins des professionnels et à différents niveaux de compétence.

- Excellentes compétences pédagogiques et capacité à utiliser des outils et des méthodes d'enseignement innovants.
- Capacité à travailler en équipe et à collaborer avec des partenaires externes.
- Maîtrise du français et de l'anglais.
- Pédagogue, autonome et rigoureux.
- Excellentes compétences en communication et en gestion de projet.

Thématique de recherche :

Le candidat devra s'inscrire dans la politique de formation continue de l'établissement. Il devra aligner ses activités avec les thématiques des laboratoires associés à l'établissement ou avec les thématiques d'un laboratoire local collaborant avec les laboratoires de l'établissement.

Ce poste offre une opportunité de combiner l'expertise en IA avec un engagement envers la formation continue des professionnels. Le candidat retenu contribuera à façonner l'avenir de l'IA en développant des programmes de formation innovants, tout en formant la prochaine génération de professionnels compétents en IA.

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.