

Adjoint-e scientifique HES en entrainements électriques

Numéro de référence 3124

La HES-SO Valais-Wallis forme plus de 2'800 étudiant-e-s dans 10 filières d'études supérieures et contribue de manière déterminante à l'innovation, au développement économique et social ainsi qu'à la création d'emplois grâce à ses 9 instituts de recherche.

La Haute Ecole d'Ingénierie de la HES-SO Valais Wallis, met au concours, pour sa filière de formation et son institut Systèmes industriels un poste d' Adjoint-e scientifique HES en entrainements électriques

VOTRE MISSION

- Vous participez à l'acquisition, à la conception et à la réalisation des activités de recherche appliquée et développement (Ra&D) dans le domaine des entrainements électriques.
- Vous collaborez au transfert de technologies mené par l'institut systèmes industriels.
- Vous assistez les étudiants-e-s dans le cadre des travaux pratiques et/ou dans les projets spécifiques liés à la filière.
- Vous pouvez être amené à dispenser l'enseignement sous la responsabilité du corps professoral.

VOTRE PROFIL

- Vous êtes en possession d'un Master en électricité ou mécatronique ou dans un domaine jugé équivalent.
- Vous justifiez d'une expérience reconnue dans le domaine des entrainements électriques, leur modélisation et leur régulation.
- Vous avez de l'expertise dans le domaine de la simulation électromagnétique et du dimensionnement de machines électriques.
- Vous avez une expérience pratique dans la caractérisation et la mesure de systèmes électriques.
- Vous êtes autonome mais doté-e d'une bonne aptitude au travail en équipe et aimez le contact avec les partenaires de recherche de divers domaines.
- Vous êtes de langue maternelle française ou allemande avec de bonnes connaissances de la deuxième langue et vous maîtrisez l'anglais.

TAUX D'ACTIVITÉ

80-100 %

LIEU DE TRAVAIL

Sitten

ENTRÉE EN FONCTION

01.02.2021

RENSEIGNEMENTS

Monsieur Christophe Bianchi, responsable de l'institut Systèmes industriels, vous donnera, sur demande, tous les renseignements souhaités concernant le cahier des charges (e-mail : christophe.bianchi@hevs.ch).

Nous vous invitons à consulter l'annonce et adresser votre dossier de candidature complet sur notre site internet à la page www.hevs.ch/job jusqu'au 16 novembre 2020. Uniquement les postulations enregistrées en ligne seront prises en compte.