**Responsable d'études en physiologie du travail (H/F)**

***Mission/Activités*** : Au sein du département Homme au Travail constitué de 3 laboratoires (45 personnes), le laboratoire Physiologie-Mouvement-Travail (PMT) a pour mission de conduire des recherches et actions d'assistance aux entreprises sur des thèmes variés. Dans le cadre d’une thématique multi-expositions, plusieurs projets porteront les prochaines années sur l’évaluation des astreintes physiologiques de salariés co-exposés au risque chimique et à une charge de travail élevée. Egalement sollicité sur la prévention des risques pour les salariés exposés à des contraintes thermiques particulières, le laboratoire souhaite renforcer ses compétences dans ces domaines spécifiques de la physiologie du travail.

Au sein de ce laboratoire de 11 personnes, vos missions seront de :

- Initier et mener des études et recherches sur la prévention des risques professionnels dans le cadre de la co-exposition risque chimique/charge physique de travail et en lien avec l'exposition des ambiances thermiques contraignantes (chaudes ou froides - milieu confiné...),

- Instruire les sujets en fonction des besoins identifiés par une veille scientifique,

- Définir les moyens à mettre en oeuvre (techniques, ressources matérielles et humaines),

- Interpréter et valoriser les travaux sur un plan scientifique (publications, communications, congrès...) et applicatif (développer des outils, méthodes et produits d'information utiles aux entreprises et acteurs de la prévention),

- Participer à des actions de formation, d'information et aux assistances/expertises menées à l'INRS et relevant de son champ de compétences,

- S'impliquer dans les réseaux intéressés par les sujets traités tant auprès des scientifiques qu'auprès des professionnels praticiens ou des experts en prévention,

- A court terme, possibilité d'encadrer des étudiants en Master2 ou des internes en médecine.

***Profil recherché***

*Formation :* Doctorat en physiologie de l'exercice ou en sciences de l'activité physique.  
*Compétences :* Une très bonne connaissance des adaptations physiologiques à l'exercice et aux ambiances thermiques extrêmes est exigée.

Des compétences seront appréciées en :

- techniques de mesure des adaptations physiologiques à l'effort (FC, VO2), des astreintes thermiques (température corporelle, perte hydrique...), du mouvement humain et des astreintes musculaires,

- statistiques.

Des compétences rédactionnelles et dans le champ de la communication scientifique sont indispensables.

Rigueur, sens du collectif, esprit d'initiative, ouverture à la multidisciplinarité, bon relationnel sont des qualités requises pour réussir dans ce poste.

*Expérience* : Une première de travaux effectué sur une problématique de recherche est exigée. Une connaissance du terrain de l'entreprise serait appréciée, de même qu'une expérience sur les problématiques de santé au travail.

*Langue(s)* : Bon niveau d'anglais (Lu, écrit, parlé)

***Observations*** : Poste basé à Vandoeuvre-les-Nancy (54) - Des déplacement nationaux et internationaux sont à prévoir.

***Autres informations***

Rémunération annuelle brute : A partir de 43 K€ bruts/annuels selon profil

Nature du contrat : CDI

Politique de recrutement : pour la conduite de ses recrutements, l'INRS respecte une charte de la diversité et de la non-discrimination. Un accord d'entreprise facilitant l'insertion des personnes en situation de handicap est également en vigueur. Cet emploi est ouvert à toutes et tous.

Pour postuler : <https://www.inrs.fr/footer/emploi/offres-emploi.html>

Référence de l'offre : HT-02-PMT-I-RHL-21