

Appel à candidatures pour un contrat post-doctoral en évaluation des dangers et des risques

Descriptif

Au sein de la Direction des Risques Chroniques de l'INERIS (<http://www.ineris.fr/>) et du pôle « Impact sur le Vivant, Nous recherchons un post-doc pour réaliser un travail d'expertise dans le cadre du projet européen VERMEER sur la substitution chimique. L'objectif principal du projet est de développer des outils informatiques permettant une évaluation intégrée du risque (éco)toxicologique et de permettre une substitution raisonnée et argumentée de molécules associées à un risque (eco)toxicologique élevé.

Dans ce cadre :

- Vous participez à la constitution de base de données, à l'amélioration de deux plateformes de modélisation et à partir de ces travaux, à la construction de l'outil d'évaluation des risques.
- Vous travaillerez de façon transversale en lien avec 2 unités du pôle, les unités METO « Modèles en Ecotoxicologie et Toxicologie » et « ETES « expertise en Toxicologie et Ecotoxicologie des Substances » .

Profil recherché

- Titulaire d'une thèse de doctorat et des connaissances suffisantes dans l'application de modèles QSAR (Relations Quantitatives entre Structure chimique et Activité Biologique) et l'évaluation des risques chimiques.
- Maîtrise des outils informatiques (bureautiques, base de données et web indispensable).
- Bon esprit de synthèse et capacité rédactionnelles
- Bonne maîtrise de l'anglais

Le travail se déroulera sur le site de Verneuil-en-Halatte pour une durée de 18 mois à partir du mois de janvier 2018. Les candidat(e)s intéressé(e)s peuvent envoyer un curriculum vitae, une lettre de motivation et des références à sandrine.andres@ineris.fr et enrico.mombelli@ineris.fr