



<b>FICHE DE POSTE</b> <b>Intitulé du poste</b> <b>(Service/Labo LEE Dept GERS – Site de : Nantes)</b> <b>OPA : Technicien principal</b>	
<b>Définition de l'emploi :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Administration de la base de données BrigadoOn développée par le LEE avec le Système de Gestion de Base de Données Wiski pour gérer les chroniques de mesure réalisées dans le cadre de l'ONEVU (Observatoire Nantais des Environnements Urbains), composante de l'Observatoire des Sciences de l'Univers Nantes Atlantique (OSUNA). Cela implique l'animation du réseau d'utilisateurs (entre 5 et 10 administrateurs fonctionnels et une dizaine d'utilisateurs) :<ul style="list-style-type: none"><li>(i) organiser des réunions de suivi, coordonner l'intégration de nouvelles stations de mesure et les procédures de traitement des données, tenir à jour les tutoriels,</li><li>(ii) regrouper, analyser et reformuler les problèmes techniques rencontrés pour proposer des solutions adaptées en mobilisant les services techniques adéquats.</li></ul></li><li>▪ Conception de points de mesure et de l'évaluation de réseaux de mesure en hydrologie, en fonction des différents projets des chercheurs du laboratoire. Cela implique une veille technologique, les achats de matériel, la mise en place des protocoles adaptés pour valider les processus hydrologiques, en lien avec l'ensemble du laboratoire, et la mise à jour de la base de données Optimu</li><li>▪ Responsabilité du laboratoire hydrodynamique des sols au sein du Laboratoire Eau et Environnement : développement des méthodes de caractérisation hydrodynamique des sols, sujet qui devrait être dynamisé par de nouveaux partenariats au sein de l'ERC Vespa en cours de création avec l'équipe EPHOR (Agrocampus Angers)</li></ul>	
<b>Activités essentielles :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Instrumentation, acquisition, gestion et validation des données acquises au laboratoire et sur le terrain sur l'hydrodynamique des sols</li><li>▪ Administration de la base de données BrigadoOn</li></ul>	
<b>Compétences requises :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Des solides compétences en : hydrologie, hydrodynamique des sols, instrumentation, Electricité / Electronique, Acquisition de données, Expérimentations</li><li>▪ Capacité à assurer une Veille Technologique sur l'Instrumentation</li><li>▪ Aptitudes à l'administration d'une base de données et à l'animation d'un groupe d'utilisateurs</li><li>▪ Autonomie, capacité à travailler en équipe</li></ul>	
<b>Formation et expérience professionnelle :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Des expériences en bureau d'étude et/ou en laboratoires d'essais sont souhaitées</li><li>▪ Une bonne connaissance du domaine de l'hydrologie et de l'hydrodynamique des sols</li><li>▪ Une expérience en utilisation d'un SGBD pour gérer des données expérimentales</li></ul>	
<b>Environnement, contexte de travail, rattachement hiérarchique :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'agent travaillera en étroite collaboration avec les chercheurs et techniciens du laboratoire Eau et Environnement, avec mission d'assurer la mise en œuvre d'expérimentations dans le cadre des recherches contractuelles ou sur fonds propres, et dans le cadre d'expertises.</li><li>▪ L'agent travaillera en étroite collaboration avec les partenaires de l'OSUNA et le fournisseur du SGBD wiski pour maintenir et faire évoluer la base de données BrigadoOn.</li><li>▪ L'agent fera partie du pôle technique du laboratoire, sous la responsabilité du chercheur chargé de son animation.</li></ul>	
<b>Personne à contacter :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Véronique RUBAN, directeur du laboratoire E&amp;E / dept GERS</li><li>▪ Fabrice RODRIGUEZ, responsable du pôle technique</li></ul>	