

POSTE
<p>Branche d'activité professionnelle (B.A.P): D - Sciences Humaines et Sociales Famille professionnelle : Traitement et analyse de bases de données Emploi-type : Ingénieur en traitement et analyse de bases de données Corps : Ingénieur d'études Nature du concours : externe Nombre de postes offerts : 1</p>
AFFECTATION
<p>ETABLISSEMENT : Université de Pau et des pays de l'Adour COMPOSANTE : UFR LETTRES LANGUES SCIENCES HUMAINES ET SPORT, Institut Claude Laugénie, Laboratoire SET (Société Environnement Territoire) VILLE : Pau</p>
MISSION
<p>A partir d'une problématique scientifique définie dans le cadre d'une équipe de recherche, l'ingénieur d'étude met en oeuvre le traitement et l'appariement de bases de données ou d'enquêtes déjà constituées, notamment dans le domaine des informations spatiales et de leur représentation cartographique.</p>
TENDANCE D'EVOLUTION
<p>Adaptation à l'évolution rapide des outils de traitement et d'analyse des données, et si possible des outils relevant de la géomatique. Ouverture sur des réseaux scientifiques nationaux et internationaux exigeant de nouvelles compétences relationnelles et linguistiques. Ouverture croissante des organismes aux sollicitations de l'environnement institutionnel et économique. Mobilisation des résultats de la recherche à des fins de formation.</p>
ACTIVITES PRINCIPALES
<p>Mettre en oeuvre une démarche adaptée à l'analyse d'un objet d'étude. Rechercher, localiser et répertorier les données numériques, graphiques, spatiales et thématiques par rapport à un objet d'étude, réaliser le traitement des données statistiques. Analyser et critiquer les données et déterminer les méthodes d'analyse et de traitement des données spatialisées. Mettre en place et maintenir des bases de données diverses, organiser les informations en vue de leur traitement. Analyser et critiquer les informations et formaliser les résultats des traitements de données. Participer à la diffusion des résultats auprès de la communauté scientifique nationale et internationale dans sa spécialité (publications, colloques, enseignements, formations, rapports de recherches...).</p> <p>Former et assurer un transfert technologique auprès des utilisateurs et partenaires scientifiques.</p>
ACTIVITES ASSOCIEES
<p>Participer à l'élaboration d'un cahier des charges. Assurer le suivi des travaux confiés aux prestataires de services. Constituer et suivre le dossier de fabrication pour l'édition cartographique. Participer à l'organisation de manifestations scientifiques, nationales ou internationales (colloques, journées d'études, séminaires, secrétariat de revues...).</p> <p>Concevoir et animer des actions de formation en interne et en externe. Actualiser ses connaissances disciplinaires et thématiques.</p>
COMPETENCES PRINCIPALES
<p><u>Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires</u> Connaissance approfondie dans une des disciplines en sciences sociales, si possible dans le domaine du traitement et de l'analyse des données à références spatiales, en géographie et/ou dans les domaines de la cartographie, des systèmes d'information géographiques et de la télédétection. Connaissance approfondie des outils informatiques et statistiques, des principes et des techniques de représentation statistique et cartographique. Connaissance générale des thématiques de l'unité.</p> <p><u>Savoirs sur l'environnement professionnel</u> Les organismes accordant l'obtention de données.</p>

<p>La réglementation en matière, de détention de données, de stockage et d'usage. L'éthique en matière de diffusion de données. Les dispositifs statistiques régionaux, nationaux, européens en vigueur. Les réseaux professionnels et leurs supports de communication.</p> <p><u>Savoir-faire opérationnels</u> Maîtriser les méthodes d'analyse de données numériques, graphiques et autres et si possible exploiter les logiciels spécialisés et les logiciels de PAO. Consulter les bases de données propres au champ d'étude et en sélectionner les informations pertinentes, maîtriser la sémiologie graphique et les règles de typographie. Animer un groupe de travail en vue d'une action à conduire. Travailler en interaction avec des équipes d'origines diverses : acteurs publics, entreprises, associations professionnelles... Travailler dans des équipes pluridisciplinaires. Maîtriser les techniques de présentation orale ou écrite. Transmettre des savoirs et des savoir-faire à différents publics. Respecter le cadre d'une démarche qualité.</p> <p><u>Compétences linguistiques</u> Anglais et/ou espagnol : compréhension et expression écrites et orales de niveau 2.</p>
<p>COMPETENCES ASSOCIEES</p> <p><u>Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires</u> Notions de base dans les disciplines connexes et si possible connaissance générale de la chaîne graphique, de ses articles et des normes d'édition cartographique. Notions de base dans les applications multimédia.</p> <p><u>Savoirs sur l'environnement professionnel</u> Les prestataires de services et de leur mode de fonctionnement.</p> <p><u>Savoir-faire opérationnels</u> Suivre les procédures d'élaboration d'un cahier des charges. Accompagner l'apprentissage des jeunes chercheurs, stagiaires, étudiants. Compléter ses connaissances disciplinaires et thématiques, notamment dans la réalisation de cartographies.</p>
<p>ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL ET CONTEXTE DE TRAVAIL</p> <p><u>Lieu d'exercice</u> Laboratoire Société, Environnement et Territoire (SET). <u>Conditions d'exercice</u> Missions éventuelles en France ou à l'étranger.</p>
<p>DIPLOMES ET FORMATIONS</p> <p><u>Diplôme réglementaire exigé</u> Pour le recrutement externe : Licence.</p> <p><u>Formations et expérience professionnelle souhaitables</u> Domaines de formation : sciences humaines et sociales, analyse quantitative de données ; spécialisation en statistique ou économétrie et si possible en cartographie, traitement de l'information et systèmes d'information géographique.</p>