

POSTE
<p>Branche d'activité professionnelle (B.A.P) : D – Sciences humaines et sociales Famille d'activité professionnelle (F.A.P) : Production, traitement et analyse des données Emploi-type : D2A41 - Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes Corps : Ingénieur d'études Nature du recrutement : Concours interne Nombre de postes offerts : 1</p>
AFFECTATION
<p>ETABLISSEMENT : Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) COMPOSANTE : Présidence / Pôle vie institutionnelle et appui au pilotage / Direction Appui au Pilotage et à l'Amélioration Continue (DAPAC) / Observatoire de l'établissement (ODE) - Service Outils facilitateurs pour la collecte et le traitement de données (SOFT) VILLE : Pau</p>
MISSION
<p>Piloter des projets contribuant au renforcement et à la fiabilisation du système d'information décisionnel ; organiser la collecte, la gestion, la préparation des données et leur traitement statistique ; élaborer l'enchaînement des traitements, du choix des méthodes jusqu'à l'analyse des résultats et leur diffusion. Participer à la mise en œuvre de démarches d'amélioration continue et de leur suivi, par la dématérialisation de processus, l'automatisation de traitements, la réalisation d'outils de collecte et traitement de données, et le développement d'outils de reporting.</p>
METIER
ACTIVITES PRINCIPALES
<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir une démarche méthodologique et un protocole adapté de collecte et de traitement de données • Assurer la mise en œuvre d'enquêtes et d'études statistiques • Coordonner la conduite des opérations de production et de recueil : adapter les techniques aux particularités des études, assurer le bilan de collecte • Organiser le traitement des données ; choisir et appliquer les méthodes les plus pertinentes • Réaliser des analyses, ou contribuer à la réalisation • Concevoir et organiser des bases de données • Déterminer les méthodes et outils les mieux adaptés pour le projet, développer des outils spécifiques (plateformes, data visualisation, macros...) • Rédiger des rapports méthodologiques, des documentations pour les utilisateurs des chaînes de traitement et outils • Rédiger des rapports et synthèses de présentation des résultats et analyses, ou contribuer à la rédaction • Organiser des opérations de valorisation et de diffusion des productions, ou participer à l'organisation • Transférer ses compétences dans le cadre de présentations ou actions de formation • Apporter des conseils méthodologiques dans la gestion, la collecte et le traitement des données, la structuration et la fiabilisation de bases de données • Assurer une veille sur les méthodes et outils de traitement et d'analyse de données • Participer à des réseaux métiers
CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE
COMPETENCES PRINCIPALES
CONNAISSANCES
<ul style="list-style-type: none"> • Statistiques (connaissance approfondie) • Méthodes et outils en production de données (connaissance approfondie) • Méthodes et outils en traitement et analyse des données (connaissance approfondie) • Systèmes de gestion de base de données (connaissance générale)

<ul style="list-style-type: none"> • Outils bureautiques de gestion et traitement de données • Outils métiers Sphinx, le WebReporting Sphinx et Dataviv' • De préférence, le logiciel métier EvaSys • De préférence, un langage de programmation (SQL, Visual basic, Python, R...) • Cadre légal et déontologique (connaissance générale) • Archivage pérenne de données, sécurité de l'information (notions) • Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
COMPETENCES OPERATIONNELLES
<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir et réaliser des questionnaires • Concevoir et développer des applications de 1^{er} niveau en matière de collecte de données • Concevoir et réaliser des plateformes de gestion, de traitement de données existantes ou collectées, et de valorisation des données au travers de la data visualisation • Mobiliser les bases de données relatives au champ visé • Structurer, gérer et traiter une base de données • Réaliser des contrôles de la qualité des données • Construire des tableaux de bord et de résultats • Réaliser des analyses, synthétiser et restituer des résultats • Réaliser une veille et une recherche documentaire • Effectuer des formations auprès de différents publics • Assurer la traçabilité des procédures de traitement des informations ; assurer un reporting • Rédiger les documents utiles (cahiers des charges, schémas conceptuels, modes opératoires, notes techniques...) • Piloter un projet ; planifier, coordonner et réaliser les différentes étapes ; respecter les délais • Aider son interlocuteur à exprimer son besoin, à formuler et préciser sa demande • Apporter des réponses à des besoins spécifiques • Conseiller et aider aux décisions • Mettre en œuvre une démarche qualité
COMPETENCES COMPORTEMENTALES
<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de conceptualisation • Capacité de raisonnement analytique • Rigueur et fiabilité dans le traitement de données • Force de proposition, proactivité • Curiosité intellectuelle • Sens de l'organisation • Sens du relationnel et du travail en équipe • Capacité à s'intégrer dans une chaîne décisionnelle
DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGÉ FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE
TENDANCES D'EVOLUTION
FACTEURS D'EVOLUTION A MOYEN TERME
<ul style="list-style-type: none"> • Diversification des projets, des types de données • Innovations techniques et méthodologiques facilitant la gestion, la collecte et le traitement des données • Développement d'outils d'aide à la décision analysant des données
IMPACTS SUR L'EMPLOI-TYPE (QUALITATIF)