

Intitulé du poste : Ingénieur d'études du Pôle Image

Rédacteur de la fiche : Clélia BILODEAU	Date de rédaction : 05 novembre 2015
Nom/ Prénom de l'occupant du poste à la date de rédaction : PALIBRK Milena	

Identification

BAP : JD	
Emploi Type (R.M.E.) : Traitement, analyse et représentation de l'information spatiale	
Famille Professionnelle :	
Corps : Ingénieur d'Études	Catégorie FP : A

Renseignements pour l'enquête fonctions de l'Université :

Fonctions	Licence	Master	Doctorat	Santé	Bibliothèques	Recherche	Diffusion des Savoirs et Musées	Immobilier	Pilotage	Vié étudiante
Quotité		10	20			70				

Niveau de formation

Diplômes requis : Licence ou équivalent ; Domaine Sciences humaines et sociales
Expériences professionnelles : Cartographie, traitement de l'information et SIG, télédétection, connaissances en informatique

Contexte de travail

Composante/ Service : Unité de formation et de recherche Géographie, Histoire, Economie et Sociétés (GHES)
Place du poste au sein de la composante/Service : Action de recherche Structurante Pôle Image
Localisation géographique : Bâtiment Olympe de Gouges, salles 704 à 706
Spécificités et contraintes : accès réservé au personnel et assimilé

Mission principale :

A partir de problématiques scientifiques définies dans le cadre des équipes de recherche associées au Pôle Image, l'agent assure la collecte et le traitement des informations spatiales et thématiques en vue de leur analyse et représentation cartographique. Il organise et supervise la mise en oeuvre informatique et administrative de sa mission et assiste les utilisateurs du Pôle Image.

Description des missions

(Application, Maîtrise, Expert)

Missions	Activités	Niveau requis		
		A	M	E
Accueil	Accueil et gestion des utilisateurs (enseignants, chercheurs, doctorants, étudiants de master)			•
Recherche	Collecte et traitement des informations spatiales et thématiques en vue de leur analyse et de leur représentation cartographique pour des équipes de recherche en Sciences Humaines (ex. cartographie assistée par ordinateur, Photo-interprétation assistée par ordinateur, analyse d'images satellite, création et exploitation de systèmes d'informations géographiques (SIG) veille scientifique et technologique sur les méthodes de géomatique et d'analyse d'images et sur leurs applications potentielles aux questions de recherche des équipes utilisatrices du Pôle			•
Formation	Il s'agira d'assurer les cycles de formations proposés par le Pôle Image et intégrés dans le catalogue de formation du CFDIP (centre de formation des doctorants), formations qui participent au cofinancement du Pôle Image. Conception de supports de formation (tutoriels).			•
Gestion administrative	Suivi du budget et tenue des dossiers en lien avec la plateforme financière de l'UFR. Gestion des relations et négociation des contrats avec les fournisseurs.	•		
Logistique	Choix, mise en oeuvre et maintenance hardware et software : choix, achat, installation et suivi des mises à jour des matériels et logiciels ; Veille technologique (matériels, logiciels, littérature scientifique)		•	
Communication	Gestion et mise à jour du site Web du Pôle Image Relations avec les laboratoires partenaires et les autres composantes de l'UFR (Services Informatique, Comptabilité, Intérieur, etc.)		•	

Outils spécifiques à l'activité

Systèmes d'exploitation Windows			•
Réseaux informatiques	•		
Systèmes d'informations géographiques			•
Traitement et analyse des images			•
Cartographie assistée par ordinateur			•

Connaissances particulières

Principes de l'analyse de l'information spatiale			•
Principes de la télédétection			•

Contact

Nom : MATHIEU	Prénom : Benjamin
Fonction : Responsable administratif de l'UFR GHSS	
Adresse : 8, place Paul Ricoeur - Bâtiment Olympe de Gouges, Case 7001, Univ. Paris Diderot	
Tel : 01 57 27 71 88	Mail : benjamin.mathieu@univ-paris-diderot.fr