

FICHE DE POSTE D'ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

46.04 - Santé publique – Informatique médicale

Hospitalier : Informatique et Santé Publique, Pôle P2IER (Imagerie, Informatique, Explorations et Recherche), Hôpital Européen Georges Pompidou, APHP. 20 rue Leblanc - Paris 75015 - tél: 01 56 09 20 30

Universitaire : INSERM UMRS 872, eq. 20, Santé Publique et Informatique Médicale, Université Descartes Paris, 15 rue de l'école de Médecine, Paris 75005 - tél: 01 42 34 69 83

FORMATION

Poste destiné à un ancien interne de Santé Publique. Formation en statistiques et épidémiologie validée par un Master 2. Sinon, un Master 2 d'informatique biomédicale serait un plus mais non obligatoire.

ACTIVITES HOSPITALIERES

Participer au développement du système d'information clinique au niveau du groupe hospitalier universitaire Paris Ouest

- Intégration de données « omiques » dans le dossier patient
- Développement de questionnaires de spécialité
- Développement de questionnaires de vigilance (Pharmacovigilance, Matérovigilance, etc...)
- Développement et intégration d'outils d'aide à la décision
- Constitution et alimentation de cohortes

Participer au développement de l'entrepôt de données cliniques (Clinical Data Warehouse - CDW) de l'HEGP afin de permettre de réutiliser les données informatisées des patients de l'HEGP pour la réalisation de cohortes. Les données de santé de 1,3 million de patients avec tous les diagnostics, symptômes, interventions médico-techniques, traitements médicamenteux, résultats de biologie, antibiogrammes, comptes rendus, etc depuis 12 ans sont mis à disposition pour la recherche. Ce projet s'inscrit dans un axe de la recherche translationnelle : mettre à disposition des chercheurs les données informatisées de soin issues du patient. L'AHU participe, entre autre, à la formation et au suivi des requêtes des cliniciens.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

Les enseignements de l'équipe concernent essentiellement la santé publique et l'informatique médicale. L'AHU participe aux enseignements dirigés de recherche documentaire et bureautique.

L'AHU est également susceptible de participer aux différentes activités de formation en santé publique de la faculté (L2, L3)

Le service participe ou coorganise également un certain nombre d'enseignements de master auxquels l'AHU pourra être associé : Master 2 Informatique Biomédicale.

ACTIVITES DE RECHERCHE

Les activités de recherche sont en liaison étroite avec les activités hospitalières.

Sera discutée en fonction du profil du candidat. Une inscription en thèse d'Université sera proposée.

Exemple de thème : l'intégration des données omiques dans un entrepôt de données clinique.

Poste disponible au 1 novembre 2012 et pour 2 ans

Renseignements :

- Pr Patrice Degoulet (PU-PH), Chef de service : patrice.degoulet@egp.aphp.fr, 01 56 09 20 30
- Pr Anita Burgun (PU-PH) anita.burgun-parenthoine@univ-rennes1.fr, 02 99 28 42 15