L’URGI, unité INRA de recherches en génomique info (36 bioinformaticiens) dédiée à la génomique et à la génétique des plantes et de ses bioagresseurs recherche :

**1 ingénieur en développement d’applications, en contrat CDD**

Durée : 18 mois

Lieu de travail:

INRA-URGI ([http://urgi.versailles.inra.fr](http://urgi.versailles.inra.fr/)) sur le centre INRA de Versailles (<http://www.versailles.inra.fr>).

Mission :

La personne recrutée fera partie de l’équipe « Système d’information et intégration de données ». Elle participera au développement d’un portail de recherche distribué pour l’Institut Français de Bioinformatique qui est le nœud français de l’infrastructure européenne Elixir ( <http://www.elixir-europe.org/services/elixir-france> ). Le portail IFB permettra de requêter simultanément les plateformes APLIBIO (URGI), South Green, IFB Grand Ouest (ABiMS), GenOuest (BIPAA) et LIPM. Il reprendra les principes du portail de GnpIS (<https://urgi.versailles.inra.fr/gnpis/>) qui permet de rechercher des données de génomique, de génétique et de phénomique.

Ce portail s’appuiera sur diverses technologie dont en particulier les systèmes d’indexation distribués (SolR) et les technologies de Web Sémantique (RDF triple store) implémentés en Java/J2EE, Spring, Ajax/GWT.

Fonctionnement:

La personne intégrera une équipe de développement qui suit les méthodologies agiles (Scrum, Extreme Programming).

Compétences :

Bonnes capacités relationnelles, goût pour le travail en équipe et en particulier la programmation en binôme. La curiosité n’est pas un défaut.

Maîtrise de l’environnement Linux.

Pratique du langage Java.

Pratique d’un IDE (Eclipse).

Connaissance des technologies web (Web services, formats JSON et XML). Le Web Sémantique (RDF, Ontologies) serait un plus.

Expérience en bases de données relationnelles (SQL). Une expérience en modélisation (UML) serait un plus.

Maîtrise de l’anglais technique du domaine.

Formation :

Master2 (bioinformatique, informatique) ou Ecole d’ingénieur.

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à envoyer **avant le 8 septembre 2014**

au format électronique à : [cyril.pommier@versailles.inra.fr](mailto:cyril.pommier@versailles.inra.fr), [delphine.steinbach@versailles.inra.fr](mailto:delphine.steinbach@versailles.inra.fr)

avec en sujet de l’email : 2014-URGI-IFB

**Les auditions sont à prévoir entre le 11 et le 15 septembre pour une prise de fonction en octobre.**