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 : 11 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 » et contribuera au projet européen de bioinformatique transPLANT (<http://www.transplantdb.eu/> ).

Elle sera chargée de contribuer à la mise en place de services et d’environnements distribués : des datamarts, des serveurs DAS et du système d’indexation distribué (Lucene, SolR).

1) La personne mettra en place des DAS serveurs permettant de distribuer aux partenaires transPLANT et à la communauté internationale les données génomiques d’annotation de nos bases GnpIS génomes (vigne, blé, maïs, tomate).

2) Elle aura à poursuivre la mise en place du système d’indexation sur les thématiques génome, génotypage, phénotypage.

3) Elle contribuera à la mise en place d’un format standard international sur les données de phénotypage.

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 d’un langage de programmation (Java, Perl, Python).

Connaissance des technologies web (Web services, formats JSON et XML).

Connaissance et pratique des DAS server serait un plus

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

Un niveau correct d’anglais oral serait souhaitable pour faciliter les échanges avec les collaborateurs étrangers (réunions téléphoniques ou visio).

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-TP

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