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**

*Ce profil s’inscrit dans la campagne de recrutement de l’URGI qui comporte également 3 autres contrats en CDD:* [*https://urgi.versailles.inra.fr/About-us/Jobs/3-positions-available-at-URGI*](https://urgi.versailles.inra.fr/About-us/Jobs/3-positions-available-at-URGI)

Durée : 36 mois (12 mois renouvelable 3 fois).

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 travaillera dans le cadre du projet d’investissement d’avenir BreedWheat ([www.breedwheat.fr](http://www.breedwheat.fr)), projet sur 8 ans démarré en 2011. L’objectif de BreedWheat est le développement de nouvelles variétés de blé pour une agriculture durable par une approche intégrée de la génomique à la sélection. Les données qui seront produites dans ce projet (génotypage, phénotypage, génétique d’association) vont être intégrées dans le système d’information de l’URGI (GnpIS : <https://urgi.versailles.inra.fr/gnpis>) et mises à disposition des utilisateurs via un portail web dédié au blé (<http://wheat-urgi.versailles.inra.fr>).

La personne recrutée sera impliquée dans la gestion et l’intégration des données dans les bases de données de GnpIS, ainsi que dans le développement d’interfaces web en Java.

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.

Expérience en bases de données relationnelles (SQL). La connaissance d’un outil d’ETL (Extract Transform Load) et une expérience en modélisation (UML) seraient un plus.

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

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 : [michael.alaux@versailles.inra.fr](mailto:michael.alaux@versailles.inra.fr) et [delphine.steinbach@versailles.inra.fr](mailto:delphine.steinbach@versailles.inra.fr)

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

**Les auditions sont à prévoir en septembre pour une prise de fonction en novembre.**