

**CRI Bordeaux - Sud-Ouest**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Le SED... La plate-forme PlaFRIM...

<http://sed.inria.fr>

### Contact Scientifique

herve.t.mathieu@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

herve.t.mathieu@inria.fr

## Mission

Développement de solution technique sur la plate-forme. Support aux utilisateurs pour le portage d'application. Maitrise des outils d'aide au développement.

### Mots clés

hpc

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

langage C (fortan) système linux

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Talence

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 15/05/14 au 30/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.

# **CRI Grenoble - Rhône-Alpes**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

MOISE est une équipe-projet de recherche en mathématiques appliquées et calcul scientifique. Elle est centrée sur le développement de méthodes mathématiques et numériques pour la modélisation directe et inverse en sciences de l'environnement (fluides géophysiques principalement).

<http://team.inria.fr/moise/>

### Contact Scientifique

laurent.debreu@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelia.mouton@inria.fr

## Mission

AGRIF (Adaptive Grid Refinement In Fortran) est un logiciel de raffinement adaptatif de maillages structurés. Utilisé dans plusieurs codes numériques, en particulier dans le domaine de la modélisation océanique, AGRIF est composé d'un outil de transformation de code source (écrit en Flex/Bison) et d'une librairie fournissant les procédures nécessaires à la gestion de la hiérarchie de grilles ainsi qu'aux interactions entre elles. L'objectif du travail est tout d'abord de consolider la version actuelle du logiciel et ensuite d'effectuer les développements nécessaires pour aller vers des simulations numériques à très grand nombre de grilles sur des calculateurs massivement parallèles. Debreu L., C. Vouland and E. Blayo, 2008: AGRIF: Adaptive Grid Refinement In Fortran, Computers and Geosciences, vol. 34(1), 8-13 <http://www-ljk.imag.fr/MOISE/AGRIF>

### Mots clés

Raffinement adaptatif de maillages structurés, programmation parallèle / répartition de charge

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Les compétences requises sont la programmation parallèle (MPI) et les méthodes de raffinement de maillages structurés. La connaissance d'une bibliothèque de raffinement de maillages structurés (e.g. CHOMBO/SAMRAI) est un plus.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Laboratoire Jean Kuntzmann, Domaine Universitaire, Grenoble

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 07/05/14 au 31/12/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

NeCS est une équipe commune Inria-GIPSA-lab dont la thématique de recherche concerne l'analyse et le contrôle de systèmes dynamiques en réseau. Une forte activité de l'équipe est consacrée à la prédiction et le contrôle du trafic routier. Ainsi, elle gère une plateforme expérimentale (GTL) qui joue un rôle majeur dans divers projets internationaux.

<http://necs.inrialpes.fr>

### Contact Scientifique

carlos.canudas-de-wit@gipsa-lab.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelia.mouton@inria.fr

## Mission

GTL (Grenoble Traffic Lab) est une plateforme de collecte et d'analyse en temps-réel de données de trafic. En vue de consolider cette plateforme, il s'agira de : Contribuer à la définition d'une architecture logicielle modulaire de la plateforme GTL ; Intégrer et maintenir les algorithmes des différentes composantes du système (prédiction, contrôle, gestion de données historiques, filtrage, monitoring des données, diagnostic des capteurs). Développer des interfaces de programmation inhérentes à l'architecture définie (lien avec Matlab, Traceurs GPS, lien avec AIMSUM...); Développer des applications Web et mobile pour une ouverture des services de prédiction et de monitoring fournis par GTL au grand public; Participer à la maintenance matérielle de GTL ; Participer aux activités conjointes avec les partenaires techniques (DIR-CE et Karrus-ITS) et scientifiques (équipe associée Inria-Berkeley COMFORT et projet européen SPEEDD).

### Mots clés

Trafic routier; Développement logiciel; Applications web et mobiles; Base de données

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Des compétences en programmation sous différents systèmes d'exploitation (Linux, Windows,...), dans le développement d'interfaces graphiques et d'applications Web et mobiles sont nécessaires. Une bonne connaissance en C++, Java, Matlab/Simulink et en gestion de bases de données est de même requise. Une bonne capacité à travailler dans une collaboration internationale dynamique et un bon niveau en langue anglaise (écrit et oral) est essentielle.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Montbonnot

Date prévisionnelle d'embauche : 01/11/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 12/05/14 au 31/10/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

NeCS est une équipe commune Inria-GIPSA-lab dont la thématique de recherche concerne l'analyse et le contrôle de systèmes dynamiques en réseau. Une forte activité de l'équipe est consacrée à la prédiction et le contrôle du trafic routier. Ainsi, elle gère une plateforme expérimentale (GTL) qui joue un rôle majeur dans divers projets internationaux.

<http://necs.inrialpes.fr>

### Contact Scientifique

carlos.canudas-de-wit@gipsa-lab.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelia.mouton@inria.fr

## Mission

L'objectif principal est de contribuer au déploiement de la plateforme GTL constituée d'une base de données temps-réel, d'un show-room et de logiciels de gestion (contrôle/prédiction) de trafic routier. Précisément, il s'agit de: Piloter la définition d'une architecture logicielle modulaire de la plateforme GTL ; Coder, intégrer et maintenir les algorithmes des différentes composantes du système (prédiction, contrôle, gestion de données historiques, filtrage, monitoring des données, diagnostic des capteurs). Développer des interfaces de programmation inhérentes à l'architecture définie (lien avec Matlab et AIMSUM, Traceurs GPS, ...); Développer des applications Web et mobile pour une ouverture des services de prédictions et de monitoring fournis par GTL au grand public Coordonner la maintenance matérielle/logicielle du GTL ; Coordonner les activités techniques conjointes avec les partenaires techniques (DIR-CE et Karrus-ITS) et scientifiques (équipe associée Inria-Berkeley COMFORT et projet européen SPEEDD).

## Mots clés

Coordination technique; Architecture logicielle; Développement logiciel; Applications Web et mobiles; Simulation de trafic

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Etre expérimenté en programmation sous différents systèmes d'exploitation (Linux, Windows,...), dans le développement d'interfaces graphiques et d'applications Web et mobiles. Avoir une bonne connaissance en C++, Java, Matlab/Simulink et en gestion de bases de données. Etre intéressé par les logiciels de simulation de systèmes dynamiques et contrôle et/ou des techniques associées. Avoir une expérience en simulation de trafic routier serait un plus. Avoir un bon niveau en langue anglaise (écrit et oral) et aimer travailler dans un contexte de collaboration internationale.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Montbonnot

Date prévisionnelle d'embauche : 01/11/14

Salaires : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 12/05/14 au 31/10/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

## Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

La recherche de Beagle concerne la biologie computationnelle et l'évolution artificielle (génétique numérique). Nous nous positionnons à l'interface entre l'informatique et les sciences du vivant afin de produire de nouvelles connaissances en biologie par le biais de la modélisation et la simulation. En d'autres termes, nous réalisons des artéfacts - du Latin artis factum (une entité créée par l'homme plutôt que par la nature) - et nous les explorons de façon à comprendre la nature. Notre recherche

<http://team.inria.fr/beagle/>

### Contact Scientifique

carole.knibbe@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelia.mouton@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Très bonnes compétences en programmation (C, C++) avec le souci de l'optimisation des performances. Expérience en génie logiciel (orienté-objet, système de contrôle de versions, chaîne de compilation, tests). Connaissances et motivation pour la programmation parallèle (MPI apprécié). Intérêt pour la microbiologie et l'évolution. Motivation pour le travail d'équipe dans un environnement pluridisciplinaire. Bon niveau d'anglais.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Villeurbanne

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 22/05/14 au 31/12/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijjd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

La recherche de Beagle concerne la biologie computationnelle et l'évolution artificielle (génétique numérique). Nous nous positionnons à l'interface entre l'informatique et les sciences du vivant afin de produire de nouvelles connaissances en biologie par le biais de la modélisation et la simulation. En d'autres termes, nous réalisons des artéfacts - du Latin artis factum (une entité créée par l'homme plutôt que par la nature) - et nous les explorons de façon à comprendre la nature. Notre recherche

<http://team.inria.fr/beagle/>

### Contact Scientifique

carole.knibbe@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelia.mouton@inria.fr

## Mission

L'ingénieur recruté contribuera au développement d'Aevol (<http://www.aevol.fr>), une plate-forme logicielle permettant de simuler l'évolution de microorganismes. Dans Aevol, des populations de microorganismes virtuels contenant des séquences d'ADN artificielles évoluent dans différentes conditions. Cela permet aux chercheurs d'étudier l'impact des changements environnementaux ou des taux de mutation sur l'évolution des génomes. La mission consiste à améliorer les performances, la qualité logicielle et la facilité d'utilisation du simulateur. En particulier, une implémentation distribuée du simulateur sera développée en utilisant MPI.

## Mots clés

Développement logiciel, qualité logicielle, performance du code, programmation parallèle, MPI, biologie évolutive, évolution des génomes

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Compétences exceptionnelles en programmation (C, C++) avec une expérience solide en optimisation et programmation parallèle (MPI apprécié). Expérience en génie logiciel (orienté-objet, système de contrôle de versions, chaîne de compilation, tests). Expérience dans l'animation de communauté de développeurs et/ou d'utilisateurs. Intérêt pour la microbiologie et l'évolution. Motivation pour le travail d'équipe dans un environnement pluridisciplinaire. Bon niveau d'anglais.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Villeurbanne

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 22/05/14 au 31/12/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.

# **CRI Nancy - Grand Est**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Grid'5000 est une infrastructure de recherche pour l'étude des systèmes distribués et des Clouds. Cette infrastructure est constituée d'environ 1000 machines réparties sur 11 sites, interconnectés par un réseau dédié à 10 Gbit/s qui peut être isolé d'Internet pour des expérimentations. Elle permet à des équipes de recherche de configurer un réseau avec des caractéristiques spécifiques et de déployer sur tout où partie des noeuds une pile logicielle spécifique pour la durée d'une expérience.

<https://www.grid5000.fr>

### Contact Scientifique

lucas.nussbaum@loria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelie.aubry@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Une bonne maîtrise des concepts et techniques d'architecture des réseaux et des systèmes ; une bonne maîtrise de Linux (administration, installation, maintenance, compilation de noyaux) et des langages de script ; Langages de programmation : bash, perl, ruby (puppet) principalement; une première expérience de l'administration de clusters de machines serait appréciée ; une première expérience dans l'administration de switchs ou de routeurs serait aussi appréciée ; une bonne maîtrise de l'anglais technique, et du français.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Nancy

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 25/04/14 au 30/06/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/jjd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Grid'5000 est une infrastructure de recherche pour l'étude des systèmes distribués et des Clouds. Cette infrastructure est constituée d'environ 1000 machines réparties sur 11 sites, interconnectés par un réseau dédié à 10 Gbit/s qui peut être isolé d'Internet pour des expérimentations. Elle permet à des équipes de recherche de configurer un réseau avec des caractéristiques spécifiques et de déployer sur tout ou partie des nœuds une pile logicielle spécifique pour la durée d'une expérience

<https://www.grid5000.fr>

### Contact Scientifique

lucas.nussbaum@loria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelie.aubry@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Requis: Méthodologies de gestion de projet ; Développement logiciel et outils associés dans un environnement Linux ; Programmation système et réseaux sous Linux. Apprécié: Connaissances approfondies dans au moins un domaine parmi: Software Defined Networking, Big Data, HPC ; Sensibilisation à l'expérimentation, de préférence sur les systèmes distribués (Cloud, HPC, P2P, Grilles) ; Programmation en Ruby ; Pratique de l'anglais technique et scientifique ; devops

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Nancy

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 25/04/14 au 30/06/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

La réalité augmentée est un domaine récent visant à augmenter la perception d'un individu en ajoutant dans son champ de vision des éléments lui permettant une meilleure compréhension de son environnement. Les applications de ce concept sont nombreuses et concernent l'assistance au geste médical, la conception de systèmes d'apprentissage et de maintenance, les applications de type héritage culturel, l'audiovisuel... Intégrer de l'information au bon endroit dans le champ de vision quel que soit le

<http://magrit.loria.fr>

### Contact Scientifique

erwan.kerrien@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelie.aubry@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Requises: génie logiciel, excellentes pratiques de programmation, C++; Souhaitées: vision par ordinateur, informatique graphique, programmation graphique (Qt, OpenSceneGraph), développement sur tablette Android

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Nancy

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 25/04/14 au 31/12/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

PAROLE est une équipe INRIA liée au CNRS, à l'Université de Lorraine, au sein du LORIA (UMR 7503). L'objectif de nos travaux est le traitement automatique du signal de parole afin d'en extraire le sens, d'analyser et de renforcer sa structure acoustique. Ces travaux s'inscrivent dans le projet d'offrir des interfaces vocales efficaces et nécessitent de couvrir les domaines de recherche tels que l'analyse, la perception, la reconnaissance automatique de la parole (RAP) et la synthèse de la parole

<http://parole.loria.fr>

### Contact Scientifique

vincent.colotte@loria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelie.aubry@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Programmation Java et bases en géométrie 3D

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : INRIA Grand-Est Nancy - LORIA

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 05/05/14 au 30/06/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijjd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Cette mission coordonne les efforts conjoints de plusieurs équipes du centre de recherche Inria Nancy - Grand Est pour répondre à la priorité "Modélisation de connaissances pour la construction de logiciels éducatifs adaptés à l'apprenant." L'ingénieur recruté sera accueilli dans les équipes Algorille (algorithmique distribuée) et Score (systèmes collaboratifs à large échelle) et aura l'opportunité de travailler avec d'autres équipes du centre sur des thématiques liées à l'éducation numérique.

<http://algorille.loria.fr> / <http://score.loria.fr>

### Contact Scientifique

[martin.quinson@loria.fr](mailto:martin.quinson@loria.fr)

### Contact Ressources Humaine

[aurelie.aubry@inria.fr](mailto:aurelie.aubry@inria.fr)

## Mission

Développer et améliorer la plateforme d'apprentissage de la programmation PLM (Programmer's Learning Machine)(<http://www.loria.fr/~quinson/Teaching/PLM/>). La PLM est un environnement d'apprentissage de la programmation libre et ouvert permettant d'explorer différents aspects de l'algorithmique au travers d'exercices interactifs et graphiques. Cette plateforme est développée en Java et permet l'apprentissage actuellement de 3 langages de programmation (Java, Python, Scala). L'ingénieur recruté sera impliqué dans l'évolution de cette plateforme afin de construire une plate-forme d'expérimentation au sujet de l'enseignement de l'informatique dans le contexte des cours en ligne massivement ouverts (MOOC). L'objectif visé est de faire de cet outil à la fois un objet de recherche pour la réalisation d'outils d'apprentissage collaboratifs et auto-adaptatifs, et un instrument scientifique pour une pédagogie expérimentale de l'informatique, des bases de la programmation à l'algorithmique distribuée à très large échelle. Activités : migration de la plateforme vers une architecture client-serveur; conception et réalisation d'un service de collecte des traces d'utilisation; conception et réalisation d'une infrastructure permettant de modéliser les utilisateurs; améliorer les expériences utilisateurs (apprenants et enseignants).

### Mots clés

programmation; développement; enseignement; MOOC; apprentissage; web; collaboration;

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Une bonne maîtrise des concepts et techniques de développement logiciel et des architectures web. Une connaissance des langages de programmation Java, Python, Scala, langages de script et des technologies du web (HTTP, HTML5, CSS, Javascript) et des outils classiques de développement (git, maven). Une première expérience en méthodes agiles (SCRUM, Kanban) et en administration système sans être obligatoire serait un plus.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Centre de Recherche Inria Grand-Est Nancy

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 05/05/14 au 30/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

**Pour information, sécurité défense**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Les thèmes de recherche de l'équipe-projet Orpailleur portent sur la découverte de connaissances (DC) dans les bases de données et les systèmes à bases de connaissances (SbC). La DC consiste à extraire des éléments significatifs et réutilisables pour alimenter des SbC appelés à résoudre des problèmes diversifiés (conception, classification, recherche d'information, recommandation) dans des domaines d'application comme l'agronomie, la biologie, la chimie et la médecine.

[http://orpailleur.loria.fr/index.php/Main\\_Page](http://orpailleur.loria.fr/index.php/Main_Page)

### Contact Scientifique

amedeo.napoli@loria.fr

### Contact Ressources Humaine

Amedeo.Napoli@loria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Compétences souhaitables : (1) notions d'intelligence artificielle, d'apprentissage et de découverte de connaissances (fouille de données) ; (2) programmation en Java, C++ ou Python ; (3) travail en équipe ; (4) travail pratique mais aussi théorique : étude et prise en main d'algorithmes, de techniques nouvelles de visualisation.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Inria Nancy Grand Est

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 01/06/14 au 15/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.

**CRI Rennes - Bretagne Atlantique**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Dyliss est une équipe de recherche en bioinformatique. L'équipe s'intéresse à l'analyse de séquences biologiques (ADN, protéines) en relation avec des systèmes biologiques. Le but est de caractériser des groupes d'acteurs génétiques qui contrôlent la réponse d'une espèce (mer, microbiologie) lorsqu'elle subit un stress de son environnement. Les chef-d'orchestre dans la réponse aux stress sont identifiés à l'aide de systèmes formels (programmation logique, apprentissage, systèmes dynamiques).

<http://www.irisa.fr/dyliss/>

### Contact Scientifique

anne.siegel@irisa.fr

### Contact Ressources Humaine

myriam.ferrard-vinouze@inria.fr

## Mission

La mission consiste concevoir un environnement de travail à destination des chercheurs et industriels en biologie moléculaire, pour l'intégration de données biomoléculaires sur des espèces non-modèles. Cet environnement de travail permettra d'identifier des groupes de gènes régulateurs de la réponse de l'organisme à un stress environnemental, à partir de données de différentes natures (génome, transcrits, produits métaboliques, connaissances au sujet d'espèces voisines). Les briques de bases de cete environnement ont été développées dans le cadre de différents travaux de l'équipe (<http://bioasp.github.io/>) et devront être connectées, paramétrisées, et rendues compatibles avec un les différents formats de données sources. L'interconnexion entre ces applications se fera d'abord sous la forme d'un workflow, et pourra mener ensuite au développement d'un package python. La conception de l'environnement de travail visera son interconnexion avec des outils de conception de kits d'identification de biomarqueurs développé au centre Inria-Chile. Une première application concernera l'étude de bactéries résistant en environnement extrême minier.

## Mots clés

bioinformatique; programmation logique; workflow; systèmes biologiques

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Le candidat devra avoir une culture en programmation par contraintes (programmation logique, ILP). Il devra maîtriser parfaitement XML et pouvoir programmer en python, perl, shell. Une connaissance de la bioinformatique serait appréciée mais pas nécessaire.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Rennes

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 18/04/14 au 18/04/15

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Grid'5000 est une infrastructure de recherche pour l'étude des systèmes distribués et des Clouds. Cette infrastructure est constituée d'environ 1000 machines réparties sur 11 sites, interconnectés par un réseau dédié à 10 Gbit/s qui peut être isolé d'Internet pour des expérimentations. Elle permet à des équipes de recherche de configurer un réseau avec des caractéristiques spécifiques et de déployer sur tout où partie des noeuds une pile logicielle spécifique pour la durée d'une expérience.

<https://www.grid5000.fr>

### Contact Scientifique

david.margery@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

myriam.ferrard-vinouze@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Requis: Méthodologies de gestion de projet ; Développement logiciel et outils associés dans un environnement Linux ; Programmation système et réseaux sous Linux Apprécié: Connaissances approfondies dans au moins un domaine parmi: Software Defined Networking, Big Data, HPC ; Sensibilisation à l'expérimentation, de préférence sur les systèmes distribués (Cloud, HPC, P2P, Grilles) ; Programmation en Ruby ; Pratique de l'anglais technique et scientifique ; devops

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Rennes

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 25/04/14 au 30/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

L'explosion de la quantité de documents multimédias numériques a engendré un très fort dynamisme de la recherche dans le domaine de l'indexation multimédia. Cependant, la portée des travaux menés par les spécialistes des médias est limitée par leur aspect monomédia et par la quantité de documents que ces personnes manipulent, quelques milliers d'images par exemple, alors que les applications professionnelles demanderaient d'en manipuler bien plus (quelques millions). De telles quantités de docum

<http://www.irisa.fr/texmex/>

### Contact Scientifique

sebastien.campion@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

srh-ren@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Le candidat devra faire preuve d'autonomie dans la gestion des développements, il devra également faire preuve de bonnes qualités relationnelles. De fortes connaissances Web et particulièrement du protocole HTTP sont également demandées pour leurs implémentations avec le Framework Ruby On Rails. L'expérience dans l'administration des systèmes GNU/Linux est également souhaitée.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : RENNES

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 14/05/14 au 14/05/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijjd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

L'explosion de la quantité de documents multimédias numériques a engendré un très fort dynamisme de la recherche dans le domaine de l'indexation multimédia. Cependant, la portée des travaux menés par les spécialistes des médias est limitée par leur aspect monomédia et par la quantité de documents que ces personnes manipulent, quelques milliers d'images par exemple, alors que les applications professionnelles demanderaient d'en manipuler bien plus (quelques millions). De telles quantités de docum

<http://www.irisa.fr/texmex/>

### Contact Scientifique

sebastien.campion@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

srh-ren@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Le candidat devra faire preuve d'autonomie dans la gestion des développements, il devra également faire preuve de bonnes qualités relationnelles. De fortes connaissances Web et particulièrement du protocole HTTP sont également demandées pour leurs implémentations avec le Framework Ruby On Rails. L'expérience dans l'administration des systèmes GNU/Linux est également souhaitée.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : RENNES

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 14/05/14 au 01/01/15

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijjd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.

**CRI Saclay - Île-de-France**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

<https://www.inria.fr/en/centre/saclay>

### Contact Scientifique

gregory.grefenstette@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

fanny.mathy@inria.fr

## Mission

Développer une plateforme privée de recherche dans des informations personnelles. Activités: Implémenter des connecteurs vers des données personnelles (email, facebook, apps GPS, ...); Implémenter une version privée de Lucene/ElasticSearch qui indexe ces données; Transformer des taxonomies OpenData en facettes Lucene pour annoter ces données; Reproduire des algorithmes publiés d'induction de taxonomies; Tester et intégrer ces réalisations dans une plateforme personnelle de recherche d'information

## Mots clés

Search ; Lucene ; ontologie ; quantified self ; surveillance ; Unix ; ElasticSearch ; vie privé ; traitement automatique de langage naturel ; sémantique ; Open Data ; connaissance

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Jeune ingénieur informaticien (promotion 2013 ou 2014) : capacité de comprendre et implémenter des algorithmes publiés dans des articles scientifiques anglais goût pour la recherche, l'expérimentation et l'innovation bonne connaissance d'Unix, shell scripts, traitement automatique du langage naturel familiarité avec Hadoop, les moteurs de recherche, Open Data expérience programmation Java, JSON, connecteurs streaming rigueur, autonomie, curiosité

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Palaiseau

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 05/05/14 au 30/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

## Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

PARIETAL est une équipe INRIA intégrée au sein de la plateforme NEUROSPIN du CEA. Elle est localisée à Saclay, au sein du bâtiment de Neurospin. Neurospin est une plateforme d'acquisition de données de neuroimagerie à l'aide d'IRM à haut champ, les plus puissantes en France à ce jour. Elle permet d'acquérir des images anatomiques et fonctionnelles de très grande qualité et avec une résolution optimisée, de l'ordre du millimètre. L'objectif de PARIETAL est de répondre aux défis posés par ces nou

<http://team.inria.fr/parietal/>

### Contact Scientifique

gael.varoquaux@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

fanny.mathy@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Un ingénieur confirmé, expert en Python scientifique, en parallélisme, en machine learning, et déjà très expérimenté avec le scikit learn. Excellent niveau en anglais requis Très bonne connaissance de git/github Très bonne connaissance du monde open source

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : CEA Saclay

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 06/05/14 au 30/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Créé en 1967, Inria est le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. A l'interface des sciences informatiques et des mathématiques, les 3500 chercheurs d'Inria inventent les technologies numériques de demain. Issus des plus grandes universités internationales, ils croisent avec créativité recherche fondamentale et recherche appliquée. Ils se consacrent à des problèmes concrets, collaborent avec les acteurs de la recherche publique et privée en France et

<http://www.lix.polytechnique.fr/cryptologie/>

### Contact Scientifique

grace-application@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

elodie.barra@inria.fr

## Mission

Sous la direction scientifique de Daniel Augot et de Clément Pernet, le candidat devra re-designer et re-développer la bibliothèque de codes correcteurs d'erreurs dans le logiciel de calcul formel sage (<http://sagemath.org/>). En sortie du développement, il aidera Daniel Augot et Clément Pernet à organiser une rencontre internationale "sage days" (<http://wiki.sagemath.org/Workshops>) de trois à cinq jours portant sur la librairie développée pendant le projet. Le candidat mènera un développement informatique à la fois au niveau de la conception des interfaces de programmation, mais aussi de l'implantation des algorithmes associés, avec une certaine autonomie. Le candidat devra rapidement être performant sur le logiciel sage. Les 3 premiers mois seront de rudiments de la théorie des codes correcteurs et des mathématiques associées (avec Daniel Augot et Clément Pernet). Ensuite, le candidat devra pouvoir interagir de manière ouverte avec la communauté sage. Il aura quelques déplacements annuels à effectuer à Grenoble pour rencontrer Clément Pernet. Au bout de 18 mois, il aidera à organiser un événement physique "sage days" pour inviter les chercheurs à se familiariser avec sa librairie, et à y contribuer.

## Mots clés

git, python, sage, développement communautaire, international, calcul formel, algèbre appliquée, codes correcteurs d'erreur, relationnel, organisationnel.

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Le candidat mènera un développement informatique à la fois au niveau de la conception des interfaces de programmation, mais aussi de l'implantation des algorithmes associés, avec une certaine autonomie. Le candidat devra rapidement être performant sur le logiciel sage. Les 3 premiers mois seront de rudiments de la théorie des codes correcteurs et des mathématiques associées (avec Daniel Augot et Clément Pernet). Ensuite, le candidat devra pouvoir interagir de manière ouverte avec la communauté sage. Il aura quelques déplacements annuels à effectuer à Grenoble pour rencontrer Clément Pernet. Au bout de 18 mois, il aidera à organiser un événement physique "sage days" pour inviter les chercheurs à se familiariser avec sa librairie, et à y contribuer.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Palaiseau

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 09/05/14 au 30/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/jjd>



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

La mission s'effectuera au sein du groupe SEISM d'Inria, qui regroupe l'ensemble des services nationaux de l'institut et en étroite collaboration avec les développeurs de l'archive ouverte HAL à Grenoble. Des missions régulières à Berlin (DE) permettront à l'ingénieur d'interagir avec les chercheurs à l'origine des technologies à intégrer.

<http://www.inria.fr/centre/saclay>

### Contact Scientifique

laurent.romary@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

aurelia.mouton@inria.fr

## Mission

Depuis 2000, l'archive nationale HAL (Hyper Articles en Ligne) permet aux chercheurs de déposer leurs articles scientifiques de façon pérenne et de les rendre disponibles en accès ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique. Avec plus de 300.000 documents avec texte intégral, il s'agit aujourd'hui de la principale plateforme de dissémination scientifique en France. L'objectif du poste proposé est d'enrichir la plateforme par des nouveaux services basés sur les récentes avancées en traitement sémantique et apprentissage automatique. L'ingénieur R&D jeune diplômé participera au développement, à l'intégration et au test de services logiciels dédiés à l'analyse automatique de collections de documents scientifiques. Plus précisément, l'ingénieur sera en charge : -du transfert de résultats de recherche et de technologies récemment développées à l'Inria vers l'environnement HAL, incluant en particulier l'extraction automatique des informations bibliographiques et citations, l'analyse sémantique, l'extraction et la normalisation terminologique, -l'intégration de traitements analytiques du contenu : reporting multi-niveau, agrégations, analyse des collaborations, cartographie technologique, etc. Ce travail est l'opportunité d'apprendre et d'expérimenter des techniques modernes d'ingénierie documentaires dans un environnement de recherche de haut niveau, tout en contribuant au renforcement d'une infrastructure ouverte pour le bénéfice de l'ensemble communauté scientifique française.

## Mots clés

Analyse sémantique de texte, Information scientifique, traitement analytique de données, ingénierie documentaire, archive scientifique ouverte

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Connaissances en informatique : -Bonnes connaissances du langage Java, -Connaissances en ingénierie et outils logiciels (spécifications, cycle de test, documentation, IDE, tests fonctionnels, tests de charge et de performance), -Connaissance en architecture web, en particulier services web (REST, Tomcat, Jetty, Jersey, Spring, ...), -Connaissances de l'environnement Unix. Des connaissances en packaging/intégration Java (maven, JUnit, Hudson/Jenkins) et gestion de version (SVN, git, ...), en base de données (SQL, NoSQL et XML), ainsi qu'en développement d'interface web (JavaScript, JQuery, ...) sont un plus. Qualités personnelles : Créativité, autonomie, sens du détail, goût pour la résolution de problème, bonne communication, anglais technique.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Montbonnot

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaires : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 08/07/14 au 31/12/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijc>

### **Pour information, sécurité défense**

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.

**CRI Sophia Antipolis - Méditerranée**



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Depuis une quinzaine d'années environ, l'acquisition de données biologiques et physiologiques de plus en plus précises sur le développement et la structure des plantes à l'échelle de l'organisme, conjointement à la disponibilité de capacités de calcul en rapide évolution, a favorisé la création de modèles reposant sur une représentation informatique tridimensionnelle des plantes. Ces modèles permettent d'analyser et de simuler les mécanismes de croissance et de fonctionnement couplant structure

<http://team.inria.fr/virtualplants>

### Contact Scientifique

yann.guedon@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

marie-line.ramfos@inria.fr

## Mission

Vous aurez comme objectif d'améliorer la qualité logicielle et la diffusion des différents composants VPlants utilisés pour le phénotypage des plantes. L'équipe Virtual Plants a joué un rôle pionnier depuis plus de 20 ans dans le développement de méthodes d'analyse des données de phénotypage permettant de tenir compte de la complexité de la plante. De nombreux composants logiciels ont ainsi été développés au cours de cette période et un profond re-engineering est maintenant indispensable pour répondre plus efficacement aux multiples demandes de collaborations de nos partenaires biologistes et agronomes et pour diffuser plus largement notre approche dans la communauté scientifique. Les composants VPlants s'intègre à la plateforme OpenAlea et vous porterez ces composants dans la norme logicielle OpenAlea. Ceci impliquera en particulier d'intégrer des bibliothèques C++ en Python, d'automatiser les tests unitaires et fonctionnels et de porter dans un standard actuel (Doxygen et Sphinx) la documentation. Vous mettrez en place les interfaces avec les outils de visualisation (matplotlib, tulip, networkx), les packages d'analyse R (via rpy2) et Python (pandas, scikits.learn) ainsi que des tutoriaux (IPython Notebook).

## Mots clés

phénotypage des plantes, analyse de données, Python, C++

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

- Formation en informatique et connaissance du développement logiciel et des outils associés (gestionnaire de versions, compilation, documentation, test ...), - Connaissances en analyse de données (statistique, apprentissage, bioinformatique), - Langages de programmation (C++, Python, R) et outils de visualisation (matplotlib), - Maîtrise de l'anglais technique et scientifique, - Aptitude à animer une communauté libre et à travailler en équipe.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Montpellier

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 12/05/14 au 05/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijcd>

## Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

L'équipe-projet Athena de l'Inria Sophia Antipolis développe des méthodes et modèles originaux pour l'analyse fonctionnelle et structurelle du cerveau. Son expertise réside dans l'interprétation de données d'imagerie cérébrale obtenues par des modalités non-invasives (électro-encéphalographie et magnéto-encéphalographie, IRM de diffusion). L'équipe contribue au développement d'OpenViBE, plateforme logicielle pour les interfaces cerveau-ordinateur.

<https://team.inria.fr/athena/fr>

### Contact Scientifique

maureen.clerc@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

marie-line.ramfos@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

C++ (excellent niveau); python (bon niveau), génie logiciel (débugage, tests de non-régression, build automatique). Une connaissance préalable de développement dans OpenViBE serait un plus.

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Sophia Antipolis

Date prévisionnelle d'embauche : 01/11/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 27/05/14 au 05/09/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Les activités de recherche de l'équipe-projet visent à la conception de méthodes numériques et d'algorithmes de résolution hautes performances pour la simulation de problèmes d'évolution en domaines complexes et milieux hétérogènes. On s'intéresse en premier lieu à des problèmes de propagation d'ondes issus de l'électromagnétisme numérique et de la géosismique numérique.

<http://www-sop.inria.fr/nachos/>

### Contact Scientifique

stephane.lanteri@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

marie-line.ramfos@inria.fr

## Mission

Afin de protéger l'homme et son environnement contre toute émission ou dissémination de matières radioactives, on stocke les déchets nucléaires durant la période nécessaire à la décroissance de leur radioactivité. En France, les déchets nucléaires sont distingués suivant trois critères : leur période radioactive, leur niveau d'activité, et le type de rayonnement qu'ils émettent. Ce sont les déchets nucléaires à durée de vie longue qui posent le plus de difficultés. Seules des méthodes de simulation numérique peuvent aujourd'hui appréhender l'étude de phénomènes se produisant sur de grandes échelles de temps (un an à un million d'années) et couvrant des échelles spatiales très larges (du mètre au kilomètre) avec des couplages forts entre la mécanique, la thermique, la chimie et l'hydrogéologie. TRACES (Transport Réactif de Contaminant dans les Eaux Souterraines) est un logiciel de simulation de l'écoulement et du transport réactif en milieux poreux. Il est utilisé à l'ANDRA pour l'étude du transport de radionucléides car il est capable de prendre en compte les processus physico-chimiques qui les caractérisent (précipitation, filtration, décroissance radioactive, etc.). Il repose sur des méthodes élémentaires finies et volumes finis pour la discrétisation des systèmes d'EDP associés. TRACES peut utiliser tous types d'éléments tant qu'un seul type d'élément n'est utilisé dans un maillage donné. Il est programmé en Fortran 95 mais n'est pas adapté aux plateformes de calcul parallèle. Dans le cadre d'une mission initiée en mars 2013 et qui se terminera en août 2014, ce logiciel fait l'objet d'un premier travail de parallélisation gros grain (MIMD) visant des clusters de calcul de taille modérée (quelques centaines de CPU). Dans le cadre de l'IPL C2S@Exa, l'objectif est de mettre en place un certain nombre d'améliorations méthodologiques vers une meilleure scalabilité du logiciel TRACES et la réalisation de simulations numériques à grande échelle (sur plusieurs milliers voire des dizaines de milliers d'unités de calcul). Ces améliorations méthodologiques concernent, (a) la génération et la distribution (partitionnement) de très gros maillages de calcul adaptés aux caractéristiques structurales et topographiques des milieux géologiques, (b) l'utilisation de solveurs de systèmes linéaires performants (efficaces numériquement et scalables), (c) l'exploitation d'un parallélisme hybride MIMD/SIMD, (d) la virtualisation de l'accès à des plateformes de calcul massivement parallèles hétérogènes, (e) la visualisation scientifique de solutions numériques distribuées.

### Mots clés

Calcul haute performance

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Génie logiciel Programmation parallèle

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Equipe-projet Nachos

Date prévisionnelle d'embauche : 01/11/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 19/05/14 au 19/05/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### **Pour information, sécurité défense**

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

Les activités de recherche de l'équipe-projet visent à la conception de méthodes numériques et d'algorithmes de résolution hautes performances pour la simulation de problèmes d'évolution en domaines complexes et milieux hétérogènes. On s'intéresse en premier lieu à des problèmes de propagation d'ondes issus de l'électromagnétisme numérique et de la géosismique numérique.

<http://www-sop.inria.fr/nachos/>

### Contact Scientifique

stephane.lanteri@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

marie-line.ramfos@inria.fr

## Mission

Afin de protéger l'homme et son environnement contre toute émission ou dissémination de matières radioactives, on stocke les déchets nucléaires durant la période nécessaire à la décroissance de leur radioactivité. En France, les déchets nucléaires sont distingués suivant trois critères : leur période radioactive, leur niveau d'activité, et le type de rayonnement qu'ils émettent. Ce sont les déchets nucléaires à durée de vie longue qui posent le plus de difficultés. Seules des méthodes de simulation numérique peuvent aujourd'hui appréhender l'étude de phénomènes se produisant sur de grandes échelles de temps (un an à un million d'années) et couvrant des échelles spatiales très larges (du mètre au kilomètre) avec des couplages forts entre la mécanique, la thermique, la chimie et l'hydrogéologie. TRACES (Transport Réactif de Contaminant dans les Eaux Souterraines) est un logiciel de simulation de l'écoulement et du transport réactif en milieux poreux. Il est utilisé à l'ANDRA pour l'étude du transport de radionucléides car il est capable de prendre en compte les processus physico-chimiques qui les caractérisent (précipitation, filtration, décroissance radioactive, etc.). Il repose sur des méthodes élémentaires finies et volumes finis pour la discrétisation des systèmes d'EDP associés. TRACES peut utiliser tous types d'éléments tant qu'un seul type d'élément n'est utilisé dans un maillage donné. Il est programmé en Fortran 95 mais n'est pas adapté aux plateformes de calcul parallèle. Dans le cadre d'une mission initiée en mars 2013 et qui se terminera en août 2014, ce logiciel fait l'objet d'un premier travail de parallélisation gros grain (MIMD) visant des clusters de calcul de taille modérée (quelques centaines de CPU). Dans le cadre de l'IPL C2S@Exa, l'objectif est de mettre en place un certain nombre d'améliorations méthodologiques vers une meilleure scalabilité du logiciel TRACES et la réalisation de simulations numériques à grande échelle (sur plusieurs milliers voire des dizaines de milliers d'unités de calcul). Ces améliorations méthodologiques concernent, (a) la génération et la distribution (partitionnement) de très gros maillages de calcul adaptés aux caractéristiques structurales et topographiques des milieux géologiques, (b) l'utilisation de solveurs de systèmes linéaires performants (efficaces numériquement et scalables), (c) l'exploitation d'un parallélisme hybride MIMD/SIMD, (d) la virtualisation de l'accès à des plateformes de calcul massivement parallèles hétérogènes, (e) la visualisation scientifique de solutions numériques distribuées.

### Mots clés

Calcul haute performance

## Expérience et formation requises

Ingénieur Confirmé : Justifier d'une qualification au moins équivalente à celle d'un ingénieur et expérience en développement logiciel de 2 à 7 ans (Doctorat autorisé, Années de thèse comptées dans l'expérience)

## Compétences et Profil recherchés

Génie logiciel Programmation scientifique parallèle

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : Equipe-projet Nachos

Date prévisionnelle d'embauche : 01/11/14

Salaire : 2600 à 3200 € brut selon expérience

Cette offre est valable du 19/05/14 au 19/05/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ingenieurs-confirmes>

### **Pour information, sécurité défense**

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.



Les technologies numériques sont à l'origine de nouveaux services, transforment en profondeur nos modes de vie et enrichissent notre quotidien. Inria est, en France, le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique. 400 ingénieurs R&D accompagnent au quotidien les chercheurs dans leurs travaux, en développant des logiciels et des outils pour faciliter leurs recherches, en mettant en place des plateformes technologiques d'expérimentation.

**Vous souhaitez collaborer à des projets de recherche ou à des actions de développement dans des technologies avancées ? Rejoignez-nous !**

## Équipe de recherche

L'ingénieur sera accueilli dans le Service d'Expérimentation et de Développement SED ([www.inria.fr/sophia/dream](http://www.inria.fr/sophia/dream)) et travaillera pour les équipes Apics, Asclapios et Athena du centre de Sophia Antipolis Méditerranée et leurs partenaires, afin de structurer les développements logiciels via une plateforme logicielle, respectivement sur les problèmes inverses de localisation de sources (Apics et Athena) et sur le traitement des images médicales multidimensionnelles (Asclapios et Athena).

<http://www.inria.fr/sophia/dream>

### Contact Scientifique

david.rey@inria.fr

### Contact Ressources Humaine

marie-line.ranfoss@inria.fr

## Expérience et formation requises

Ingénieur Jeune Diplômé : Justifier d'une qualification équivalente à celle d'un ingénieur. Avoir obtenu son diplôme en 2012 ou 2013 (sauf exception argumentée)

## Compétences et Profil recherchés

Formation en informatique et connaissance du développement logiciel et des outils associés (gestionnaire de versions, compilation, documentation, tests, débogage, ...); Langages de programmation : C, C++, Matlab; Maîtrise de l'anglais technique et scientifique; Compétences ou aptitudes appréciées : Swig, Qt, gestionnaire de version décentralisé (git par exemple).

Durée du contrat : 24 mois

Lieu de travail : SED de Sophia

Date prévisionnelle d'embauche : 01/10/14

Salaire : 2530 € brut non négociable

Cette offre est valable du 05/06/14 au 05/06/14

**Pour candidater**, veuillez vous rendre sur le site <http://www.inria.fr/ijd>

### Pour information, sécurité défense

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.