



Resumen

Título: INGENIEUR INFORMATICIEN DEVELOPPEMENT LOGICIEL

Descripción:

INGENIEUR INFORMATICIEN CHARGE DE LA MISE EN OEUVRE D'UNE SUITE APPLICATIVE DE CONTROLE DE LOGICIELS OPERATIONNELS Première expérience dans le développement d'applications logicielles, La construction et la vérification de la qualité "intrinsèque" d'un logiciel opérationnel (embarqué ou sol) permettent d'apporter un jugement technique sur le code source à des fins de fiabilité et de maintenabilité. Pour cela, le CNES (Laboratoire d'expertise qualité logiciel) maintient un référentiel de règles et de bonnes pratiques et procède constamment à des contrôles en utilisant des outils d'analyse de code. Le savoir faire de cette cellule d'expertise réside dans la pertinence de ces contrôles qui doivent être réalisés le plus en amont possible dans le cadre d'une approche industrialisée. L'objectif de cette mission de 18 mois est de standardiser une suite applicative de contrôle des logiciels opérationnels, utilisable au plus près des développeurs et des exploitants et prenant en compte les bonnes pratiques acquises dans ce domaine par le CNES. Plus précisément, le travail consiste à développer de façon itérative une interface utilisateur, à intégrer un patrimoine d'outils d'analyse sous forme de "plug in" directement dans les plateformes de développement, à paramétrer ces outils à partir de règles et de métriques jugées les plus pertinentes, en cohérence avec le référentiel de règles CNES. Ces moyens doivent permettre d'intégrer aisément de nouveaux outils d'analyse en constante évolution. Le périmètre couvre les quelques 13 langages utilisés au CNES et est compatible des 18 mois de la mission. L'intervenant travaillera directement au sein de la cellule d'expertise qualité logiciel. Il devra intégrer les bonnes pratiques du CNES dans ce domaine, juger et sélectionner les outils d'analyse du monde libre adaptés aux différents langages, développer de façon itérative la couche d'interface utilisateur et les plug in, élaborer la documentation d'accompagnement et apporter un support au déroulé du processus de contrôle auprès des utilisateurs. " La version anglaise : "The construction and the verification of an operational software's quality (embedded or not) provide a technical judgment on the source code concerning its reliability and maintainability level. CNES (software quality team) maintains a repository of rules and best practices and realizes constantly analyses using software analysis tools. The expertise of this team lies in the relevance of these checks performed uphill during the development cycle with an industrial approach. The objective of this 18th month's mission is to standardize a software suite of analysis tools, easy to use by developers and operators, taking into account the best practices acquired in this field by CNES. Specifically, the job consists in developing user interfaces, integrating analysis tools as plugin directly into development platforms, configuring these tools from relevant rules and metrics, consistent with the CNES repository. These means must allow integrating new analysis tools. The scope covers the 13 languages used at CNES and is compatible with the 18 months of the mission. The candidate selected will work directly into the expert software quality team. He will learn CNES best practices in this field, judge and select open source analysis tools adapted to different languages, develop the user interface and plugins, write the associated documentation and bring a support to the final users."

Lenguas exigidas: francés-sobresaliente

Información geográfica

País: Francia **Región :** HAUTE-GARONNE

Salario / contrato

Tipo de contrato: TEMPORAL + JORNADA COMPLETA

Extras

Se ofrece alojamiento: No **Traslado incluido:** No

Comidas incluidas: No **Gastos de viaje:** No

Requisitos

Nivel educativo requerido: Educación superior (incluida formación académica)

Se requieren cualificaciones profesionales: No

Se requiere experiencia: Hasta 2 años**Empresario**

Nombre: CNES

Información: ME DUPUIS

Dirección: 18, avenue Edouard Belin 31401 Cedex 4 Tel : +33 (0)5.61.28, TOULOUSE, FRANCE

Email: crhldb@cnes.fr**Cómo solicitar el puesto**

Cómo solicitar el puesto: Carta y currículum al empresario**Información adicional**

Número de puestos: 1 **Fecha de publicación:** 11/03/2013

Fecha de la última modificación: 11/03/2013 **Código ISCO:** 2132

Código Nace: 73.1 **Identificación de la vacante:** 4874231**Origen**

Base de datos central EURES