

# « Création d'un logiciel de suivi statistique Avant-vente »

## Sujet

L'objectif du stage est double.

- Il porte sur la création d'un logiciel de suivi de l'activité d'avant-vente et l'établissement de statistiques (à l'heure actuelle ce suivi est assuré au moyen d'un document Excel)
- La mise en place d'un environnement complet basé sur le langage Python

Contexte fonctionnel : L'application devra permettre les actions suivantes :

- Enregistrer une opération d'analyse d'un Appel d'offre
- Associer un cycle de vie à l'analyse (GO/NOGO, rédaction fiche de re-lecture)
- Recherche des AO par mot clefs
- Générer des statistiques
- Proposer un KANBAN de l'activité d'avant-vente

Cette liste est non-exhaustive et susceptibles d'évoluer dans le temps.

Contexte technique : Les choix techniques ont été faits en fonction des demandes actuelles de nos clients locaux et sur des technologies pas forcément maîtrisées par l'agence de Bordeaux. L'idée est donc de découvrir cette technologie et de capitaliser sur le stage pour découvrir

- Application responsive design permettant un affichage sur PC, Tablette et Mobile (écrans spécifiques à développer éventuellement) => Faisabilité à confirmer

Domaine d'intervention du stagiaire :

Le stagiaire interviendra sur la création et le développement de cette plateforme, pour mener les travaux suivants :

- Participation à la rédaction du cahier des charges et à l'expression des besoins
- Participation à la rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Rédaction des dossiers de conception
- Développements et tests
- Recette
- Réalisation de la documentation : Manuel d'utilisation, Document d'architecture, ...

## Environnement et compétences requises :

Sous la direction d'un directeur de projet, vous serez impliqués dans toutes les phases du développement d'un logiciel utilisant des technologies Web telles que :

- langages Javascript, HTML 5, CSS
- Frameworks : Python - Django
- base de données : à déterminer
- Intégration continue : Jenkins, Sonar
- Gestionnaire de sources : SVN

Vos études supérieures en informatique vous confèrent une bonne connaissance :

- des méthodologies : UML, etc.
- de la programmation : objet (.Net ou JEE) et Web (aspect Front office, Webservices, Javascript ...)
- des bases de données : relationnel et/ou NoSQL

## Durée du stage – 6 mois

## Lieu du stage

Stage à l'agence de Bordeaux (site de Pessac)

## Prolongement du stage

Le stage pourra être suivi par un emploi (CDI) à Infotel.

## Votre candidature

Postulez en envoyant votre candidature par **courrier électronique** à l'adresse ci-dessous, en précisant vos dates de stages :

### **Infotel Ouest Bordeaux**

3 avenue Paul Langevin

33600 Pessac

Tél. +33 (0)2 28 01 27 25

[gaetan.binet@infotel.com](mailto:gaetan.binet@infotel.com)