

### Projet Développement Java EE

Auprès d'Ingesup Paris Niveau Bachelor 2 (Bac +2) Projet C – Offres d'emplois

### **Modalités**

Le projet est à faire en groupe de quatre (4) personnes. Les soutenances se feront avec la totalité de l'équipe, mais la note pourra être individualisée si le travail a été trop inégalement réparti, naturellement chacun doit être capable de répondre à toutes les questions.

Deux projets pourront être fait en groupe de cinq (5), alors vous serez noté sur le même barème mais pour des projets nécessitant plus de ressources.

En guise de support, vous fournirez :

- Les **Spécifications techniques** sont cette année demandées
- Un **digramme des classes** utilisées
- Un **rapport détaillé** dans lequel on expliquerait comment les fonctionnalités sont implémenté n'est pas demandé!
- Une spécification fonctionnelle
- Une Javadoc
- Le Mardi 13 février 2018 à 23h59 : pour les documents demandés
- Le **Mercredi 14 février 2087 à 23h59** : pour le projet qui sera celui présenté lors de la soutenance.

La soutenance finale aura lieu le **Jeudi 15 février 2018** (elle durera 15 min et sera composée de tests d'utilisation, questions sur le code, demande d'une évolution en live, ... ).

Il nous faudra pouvoir tester le projet durant les soutenances, il est donc préférable qu'il fonctionne sur les machines de chacun des membres de l'équipe. (Petite info, nous avons des machines Windows et Mac)

Les adaptateurs sont vivement conseillés.

## Sujet - Projet C

Le but de ce projet est de créer une applicatio<mark>n web de référencement d'offres d'emplois.</mark>

La grande partie de la note portera sur la conce<mark>ption et la qualité de la programmation de cette</mark> application.

Vous devrez utiliser :

- Les Servlet
- Les templates JSP
- JavaScript (jQuery)
- Connexion à une base MySQL
- Front HTML / CSS
- Intégration web
- JAVA

Cette application web devra comporter à minima :

Une page d'accueil permettant de lister les offres d'emplois les plus récentes

- Une page permettant de lister toutes les offres d'emplois



**DOTWIZ** 

10 rue de Penthièvre – 75008 Paris **Mail :** contact@dotwiz.fr

**Site internet :** http://www.dotwiz.fr



- Une page permettant d'afficher les détails d'une offre d'emploi et postuler à une offre d'emploi (envoi de mail)
- La création d'un compte utilisateur permettant d'ajouter des offres d'emploi à son profil
- Un backoffice permettant:
  - o d'ajouter, de modifier et de supprimer offres d'emplois et de les tagger comme étant mises en avant sur la page d'accueil

**CONSEIL**: N'hésitez pas à nous contacter pour des questions techniques, mais pensez à bien chercher avant.

# Conseils pour réaliser le projet

- 1) Prenez le temps de **réfléchir** à la conception du projet avant de coder
- 2) **Contactez-nous**! N'attendez pas désespérément que le problème se résout par miracle.
- 3) Définissez un « **chef de projet** » qui devra nous le précisions coder lui aussi mais sera notre interlocuteur principal durant la conception
- 4) Réfléchissez aussi à la manière de **répartir le travail** entre les membres. Faites des **points réguliers** entre vous.
- 5) Présentez-nous quelque chose qui fonctionne, même si tout n'est pas développé! Un projet qui ne se lance pas ne donner pas une note supérieur à 10 dans le meilleur des cas.
- 6) Pensez à faire des sauvegardes fréquentes! L'outil de versioning sera certainement une valeur sûre

### **Bonus**

Envoyer son CV en plus du mail quand on postule à une offre d'emploi

Intégrer un slider d'offres d'emplois mises en avant

Permettre de trier les offres d'emplois par catégorie



**DOTWIZ** 

10 rue de Penthièvre – 75008 Paris Mail: contact@dotwiz.fr

Site internet: http://www.dotwiz.fr