

Offre de Stage :

Durée : 3 à 6 mois

Début de stage : Avril 2011

Poste :

Stagiaire Analyste Programmeur et intégration

Secteur : Green Business Intelligence

Stagiaire

Définition et déploiement de processus d'intégration de données énergétiques et patrimoniales pour une solution web d'intelligence énergétique

Entreprise :

nextep[®]-Paris

11-15 Quai de Dion Bouton

92 800 Puteaux

www.nextep.net

Tél : 01 75 61 12 80

Candidature à retourner à (mail):

Maxime AVEDIKIAN

Directeur des Opérations

maxime.avedikian@nextep.net

Tél : 01 75 61 12 83

Mob : 06 60 44 84 03

1. Présentation de la société et contexte

nextep[®], acteur indépendant expert de l'énergie et des solutions éco-énergie, propose depuis plus de 10 ans, les prestations suivantes auprès de nombreux clients privés et publics :

- Solutions web développées en propre de télérelève et monitoring multi-énergies, multi-sites : *nextep-solutions*
- Conseils experts et assistance à maîtrise d'ouvrage dans le domaine des énergies et du développement durable : achats d'énergies, audits énergétiques, stratégie d'approvisionnement,...

nextep[®] affiche de fortes ambitions de développement en France et à l'international.

Plongée au cœur de l'Energy Business Intelligence, notre société se compose :

- d'un pôle Projet et Production situé à Paris, dont la mission principale est d'intégrer chez nos clients les solutions Web innovantes de gestion énergétique des patrimoines et process et de mettre en œuvre nos solutions de services et de conseils dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et du développement durable
- d'un pôle Innovation basé à Bordeaux, qui conçoit et développe les solutions Web actuelle et future de nextep

2. Rôle et missions

Vous aurez 3 principales missions :

1. La définition et la mise en œuvre d'un processus d'intégration de données énergétique à partir de factures (70%)
2. L'optimisation des moteurs d'importation de données énergétiques et patrimoniales (20%)
3. Support informatique à l'équipe de Production (10 %)

3. Actions à accomplir

Mission 1 :

- Synthèse du besoin exprimé par l'équipe Projet/Production
- Benchmark des solutions OCR existantes sur le marché
- Définition argumentée de la solution retenue (Méthode SWOT par exemple)
- Spécification fonctionnelle bout en bout de la solution retenue (équipe MOA à Paris)
- Collaboration à la réalisation des spécifications techniques (équipe MOE à Bordeaux)
- Participation aux développements, selon les compétences du candidat
- Recette de la solution

Mission 2

- Spécifications fonctionnelles de la collecte énergie/patrimoine
- Optimisation du module d'importation de données
- Participation à la portabilité de la solution avec l'équipe développements, selon les compétences du candidat

Mission 3

- Paramétrage des solutions clients
- Intégration des modules fonctionnels
- Production des livrables projets dont standardisation

4. Encadrement

Directement impliqué dans les activités de l'équipe Projet et Production, vous aurez à rapporter de l'avancement vos travaux au Directeur des Opérations, tuteur de ce stage.

Vous travaillerez également directement avec les chefs de projets, le responsable de production et l'équipe de développements.

5. Compétences recherchées

Langages et technologies :

- Java, J2EE, SQL
- VBA
- XML et Technologie Web,
- Linux

- **Administration & Réseau** : Ethernet/TCP/IP
- **Outils** : Bibliographie, Recherche Web

Modélisation et Gestion :

- Systèmes de gestion de bases de données
- Concept de programmation-objet ;
- Principaux Design Patterns Entreprise ;
- Maven, Git (ou Subversion)

6. Profil recherché

En dernière année d'IUT informatique ou en licence Pro systèmes d'informations et logiciel, vous êtes :

- Passionné(e) par le développement d'applicatifs 'SaaS' (Software as a Service) : plateforme d'aide à la décision, amélioration des processus ;
- Attiré(e) par les sujets liés à l'énergie et l'environnement, le développement logiciel et la recherche de solutions innovantes ;
- Doté(e) d'une bonne capacité d'analyse, d'une forte aptitude à mettre en forme et présenter vos idées, d'un esprit dynamique, inventif, travailleur et rigoureux.

Dès 2011, le stage pourra aboutir à la prise de fonction à Paris en tant que chargé de Production informatique ou au sein de l'équipe de développements à Bordeaux en tant qu'analyste programmeur

7. Indemnité de stage

La gratification du stage sera fixée selon l'expérience du candidat et sera à minima de **417,09€/mois**.