

STAGE

DEVELOPPEMENT WEB PHP/MYSQL ELECTRONIQUE
Développement d'application WEB, Interconnexion ERP

Référence :	S11.01
Spécialité :	Informatique
Intitulé:	Développement d'application WEB et interconnexion ERP
Type:	Stage 4 à 6 mois
Rémunération:	Selon la convention en vigueur
Début:	Mars 2011 (dans l'idéal)

AFFECTATION

Société : **TECHNOSENS SAS**
Equipe : **Pôle Technique**
Ville : **Grenoble (ISERE)**

DESCRIPTION GENERALE

Technosens développe un nouvel outil de communication multimédia simplifié : e-lío. E-lío s'adresse au marché des établissements de santé et d'accueil puis au marché du domicile. Sur ces deux marchés, e-lío a une approche systémique et propose ainsi des services à la fois à l'utilisateur, son environnement affectif et son environnement professionnel (sur le lieu de vie ou à distance).

Homme/Femme de confiance, le stagiaire aura en charge des développements permettant l'optimisation du SI de Technosens.

SUJET DU STAGE

- 1. Définir et mettre en œuvre une architecture d'interconnexion entre les systèmes ERP, CRM et base de données techniques :** Communication entre base de données, regroupements de données, interfaces communes...
- 2. Développer les applications WEB nécessaires à la bonne exécution des process d'ADV, gestion des stocks et communication clients.** Programmation sous linux en PHP 5, MySQL, symfony...
- 3. Proposer une stratégie de garantie de BI basée sur les systèmes actuels :** propositions des indicateurs, mise en forme, rapports hebdomadaires.
- 4. Documenter les différents développements.**

COMPETENCES

1. Capacité à gérer un projet de manière autonome et à tirer profit du travail en équipe dans un esprit start-up.
2. Esprit critique et esprit d'initiative afin d'être force de propositions.
3. Connaissance approfondies des langages PHP (idéalement Symfony), MySQL, HTML, CSS , (connaissance de la librairie jQuery est un plus).
4. Connaissance en ERP et Business Intelligence.
5. Capacités rédactionnelles, sens de l'organisation, recherche de l'efficacité et goût de l'apprentissage.



FORMATION

Stage de fin d'études de cycle ingénieur en informatique.
Formation complémentaire appréciée.
Anglais courant.

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

- **Lien hiérarchique:** Le poste est sous la responsabilité du responsable R&D. Du fait de la structure de type start-up, l'ingénieur travaillera en collaboration étroite avec l'ensemble des équipes de Technosens et de ses prestataires.
- **Contraintes particulières:** Le stagiaire peut être amené, dans le cadre de son travail, à se déplacer quelques jours par an en France, chez les prestataires de Technosens.
- **Environnement:** TECHNOSENS SAS est une start-up à forte croissance qui s'adresse au marché des établissements de santé et d'accueil. Elle simplifie l'usage des technologies du quotidien. Elle part pour cela des besoins et usages pour ensuite adapter la technologie la plus à même de répondre. Elle associe donc les sciences de l'homme (sociologie, psychologie, neurologie,...) aux sciences de la machine pour concevoir, développer, fabriquer et commercialiser des équipements et des options technologiques afin de reconquérir ou maintenir le lien social. Elle offre la possibilité à ses salariés de s'exprimer et d'évoluer dans un environnement en pleine construction où chacun trouve sa place s'il a le goût du challenge.
- **Moyens:** ceux en place au sein de la société ainsi que ceux nécessaires.
- **Valeurs:** Technosens recrute ses collaborateurs autour de trois valeurs partagées:
 - + Créer de la richesse personnelle et pour la société en ayant le goût du challenge,
 - + S'inspirer des usages et des usagers pour innover,
 - + Développer des relations gagnant/gagnant s'appuyant sur la confiance.

Le stage pourra découler sur une embauche en fonction de la motivation, des compétences, qu'aura démontrées le candidat dans son exécution ainsi que des postes à pourvoir.

DESCRIPTION DETAILLEE DES PREMIERES MISSIONS

Le stagiaire Développement WEB se focalisera dans un premier temps sur l'évaluation des améliorations à mettre en œuvre pour rendre les divers systèmes de données de Technosens compatibles entre eux.

Il réalisera le développement et l'amélioration des applications existantes, que ce soit pour les systèmes d'ADV, de CRM ou de bases de données techniques.

CONTACT

Nom: Florent MALASSAGNE
Téléphone: +33 (0)476 230 240
E-mail: florent.malassagne@technosens.fr
Site web: www.technosens.fr