

OFFRE DE STAGE - AGENCE PERIGUEUX



PERIGUEUX - BORDEAUX - BRIVE - AGEN - BERGERAC

Agence de PERIGUEUX : Espace Couture, RN21

24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

Tél. : 05 35 02 90 44 - Fax : 05 53 53 28 19

E-mail : contact@odetec.fr - Web : www.odetec.fr

Intitulé du stage :	Service Informatique en bureau d'études du bâtiment
Société :	ODETEC
Date de publication :	02/12/2019
Secteur d'activité :	Ingénierie du bâtiment
Localisation :	Le stage se déroulera à l'agence principale de Périgueux (Espace Couture, RN21, 24660 NOTRE DAME DE SANILHAC). L'entreprise peut proposer l'hébergement du stagiaire dans un bâtiment aménagé en habitation, le Campus ODETEC (à 10 mn en voiture du bureau).
Type de contrat :	Stage conventionné
Durée :	2 mois
Expérience requise :	Le stage ne requiert pas une expérience antérieure en entreprise
Formation requise :	Minimum Bac + 2 en cours dans une filière d'enseignement à dominante informatique
Présentation de l'entreprise :	ODETEC est un bureau d'études techniques fluides (B.E.T.) reconnu dans la DORDOGNE, LOT ET GARONNE, CORREZE et en GIRONDE spécialisé dans l'ingénierie du bâtiment (structure béton, bois, métal ; fluides : chauffage, climatisation, ventilation, plomberie sanitaire, électricité, systèmes de sécurité incendie ; cuisines collectives ; économie de la construction). ODETEC compte 37 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 3 600 k€ HT. Nous sommes très attachés à la qualité de notre travail. Nous veillons à être toujours disponibles. Nous portons une attention particulière au bien-être des collaborateurs. L'entreprise est également engagée dans une démarche écologique "zéro déchet".
Description de la mission :	<p>Le BET ODETEC, avec sa structuration et son effectif actuels, a des besoins précis en développement et maintenance informatique. L'objectif de ce stage est de proposer une immersion dans la réalité d'un monde professionnel sans activité directement liée au domaine informatique, mais où les besoins d'optimisation, de développement et de maintenance informatique sont quotidiens.</p> <p>Rattaché directement à l'un des cogérants (directeur technique), le sujet principal du stage est le suivant :</p> <p>Développement d'un outil logiciel de supervision des postes de travail et du réseau informatique de l'entreprise</p> <p>Contexte : le parc informatique d'ODETEC comprend 38 postes de travail actifs et une douzaine en attente de reconditionnement. Les postes actifs sont principalement des ordinateurs portables, leurs utilisateurs sont répartis sur les trois agences principales d'ODETEC : Périgueux, Bordeaux, Brive. L'infrastructure réseau comprend un tunnel VPN reliant les agences entre elles. L'agence de Périgueux dispose d'une liaison internet fibre optique, celles de Bordeaux et Brive sont en cours de raccordement.</p> <p>Besoin : le pôle informatique souhaite se doter d'un outil logiciel permettant de réaliser les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - maintenir une liste à jour des ordinateurs de l'entreprise, leur configuration, les logiciels installés, etc, - visualiser en temps réel les ordinateurs connectés au réseau et l'état de leur connectivité (adresse IP, vitesse du lien Ethernet, adresse IP externe si connecté à l'extérieur avec le VPN nomade), - agir sur les ordinateurs à distance lorsqu'ils sont connectés au réseau, par l'intermédiaire de logiciels tiers (teamviewer, anydesk...), par l'exécution de scripts, démarrer un ordinateur (wake on lan),

	<p>- visualiser les serveurs (contrôleur de domaine, exchange, serveur d'application dédiée), - visualiser l'ensemble des appareils actifs rattachés au réseau (imprimantes, routeurs wifi, etc.).</p> <p>Le logiciel sera développé sur une plate-forme de développement et avec un langage de programmation permettant au pôle informatique d'assurer la maintenance de l'outil après le départ du stagiaire (principalement pour assurer les corrections de bugs qui n'auraient pas été décelés durant le stage).</p> <p>Environnement de développement : le stagiaire sera libre de proposer un environnement de programmation s'il le maîtrise ou s'il fait partie de ceux vus dans sa formation.</p> <p>A noter que l'entreprise dispose déjà d'un logiciel interne développé par des stagiaires précédents et réalisé dans l'environnement Visual Studio avec langage de programmation C#. On pourrait même envisager un environnement web si les fonctions souhaitées peuvent être réalisées de cette manière (l'entreprise dispose d'un intranet avec un serveur web PHP/MySQL).</p> <p>D'autres tâches ponctuelles inhérentes au fonctionnement du pôle informatique seront également à réaliser durant le stage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dépannage et maintenance des postes de travail, aide aux utilisateurs, interventions en tant que "helpdesk" interne, nettoyages préventifs, - préparation, installation et configuration de postes de travail pour les nouveaux arrivants, - reconditionnement des ordinateurs "inactifs" qui sont destinés à sortir du parc (revente / donation). <p>Le stagiaire sera accompagné et formé sur les besoins de l'entreprise et des collaborateurs, sous contrôle du responsable de l'entreprise. L'accès aux données confidentielles sera maîtrisé et contrôlé.</p>
Connaissances requises :	<p>Connaissances informatiques générale système Windows (W10). Microsoft Office 2016/2019 Connaissance des méthodes générales de développement et de programmation. Connaissances de langages de programmation pour le développement de logiciels sur systèmes Windows.</p>
Profil requis :	<p>Professionnalisme, rigueur et dynamisme de travail Assimilation rapide de nouvelles connaissances Bonne organisation dans le travail, adaptabilité Permis de conduire + véhicule Le contenu de la mission devra être compris et accepté</p>
Modalité de candidature :	<p>CV et candidature à nous adresser par mail à stage_info@odetec.fr Contact pour tout renseignement : M. Fabrice OLAGNIER. E-mail : stage_info@odetec.fr / Tél : 0553029044</p>