



Valomnia

Sujets de projets de fin
d'études 2016



A young boy with glasses is looking at a tablet. The image is in grayscale and serves as a background for the text.

L'Entreprise

The logo for Valomnia, featuring a stylized flower or star shape composed of five colorful segments: cyan, light green, yellow, red, and white.

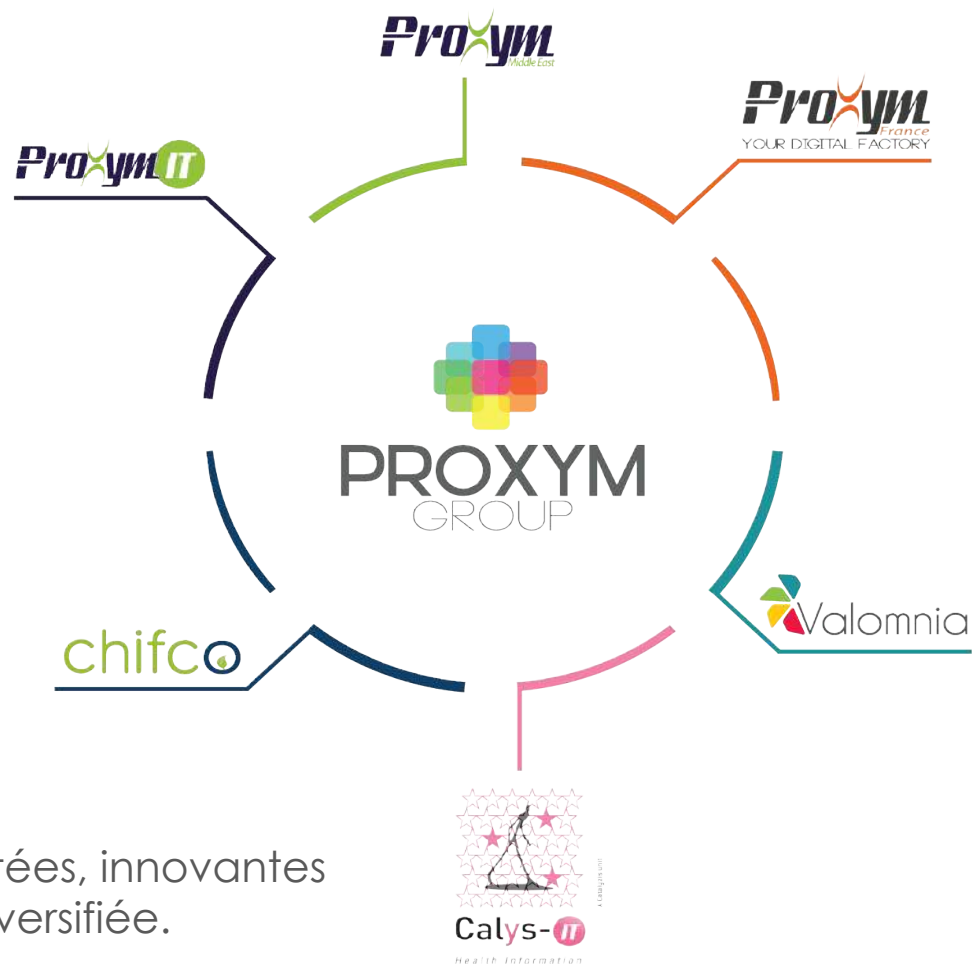
Valomnia

Valomnia : L'Entreprise

Valomnia est une filiale de Proxym Group fondé en 2006. Avec ses différentes entités (Proxym France, Proxym-IT, Proxym Middle East, Chifco et Calys-IT) basée en France, au Royaume Uni, au Moyen Orient et en Tunisie.

Le groupe se spécialise dans les solutions d'entreprises, les projets e-government et e-administration, les applications mobiles et web, les ERP médicaux, les solutions e-banking, le e-commerce et les réseaux sociaux.

Le Groupe s'appuie sur des équipes expérimentées, innovantes et multilingues avec une expertise technique diversifiée.





(Apptiv-IT) ou Valomnia Labs, basée a Sousse, est le centre de production, recherches et développement de l'entreprise Valomnia.

Nous croyons que le plus grand facteur dans la réussite d'une entreprise est la qualité de ses personnes. L'ensemble de notre équipe est en continuelle recherche pour attirer, recruter et former un personnel extraordinaire qui se démarque par la convivialité, l'intelligence, l'éthique du travail, l'empathie et la conscience de soi.

Avec une vaste gamme de talents individuels dans notre équipe, nous sommes à la recherche des personnes ayant une variété de compétences et d'expériences.



A young boy with glasses is looking at a tablet. The image is dark and serves as a background for the text.

La Solution

The logo for Valomnia, featuring a stylized flower or star shape composed of five colorful petals (cyan, green, yellow, red, and orange) arranged in a circular pattern.

Valomnia

Valomnia : La Solution

Valomnia aide ses clients à multiplier leurs ventes dans les boutiques et à maîtriser leurs circuits de distribution à travers une Solution Cloud et Mobile.

La solution Valomnia s'appuie sur l'Omni-canal, la Mobilité, le Cloud et le Big Data et se différencie des ERP par son orientation métier et sa simplicité de mise en place.

Toutefois pour répondre aux besoins de ses clients Valomnia est pré-intégrée avec les principaux ERP du marché: Oracle, SAP, Sage, etc..



A young boy with glasses is looking down at a tablet device. The image is in grayscale and serves as a background for the text.

Postuler



Sujets de projets de fin d'études 2016

Comment Postuler ?

Pour postuler à un stage PFE **chez nous à Sousse**, merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à cette adresse uniquement : stages@valomnia.com

Vous devez obligatoirement indiquer la référence du sujet dans l'objet de votre email . Vous ne pouvez choisir qu'un seul sujet.

La procédure de recrutement des stagiaire se passe en 2 étapes.

- Sélection préalable des CV : votre candidature sera étudiée par le responsable du stage , si vous êtes retenu(e) le service RH prendra contact avec vous pour fixer un rendez-vous pour un entretien dans nos locaux.
- Entretien : l'entretien comporte un test technique écrit et un entretien de motivation oral avec le responsable du stage. Si vous êtes retenu(e) , le service RH prendra contact avec vous pour organiser votre stage.



Modules intelligents de prévision / planification des processus de vente et distribution

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

[Référence: Modules intelligents]

Description Détaillée Du Sujet :

L'objectif du projet est de concevoir et développer des modules intelligents d'aide à la prévision / planification des processus de vente et de distribution.

Les différents modules sont :

- Module de planification et d'optimisation de tournées de livraison
- Module d'optimisation de chargement des entrepôts et des camions

Technologies: Grails/Java, HTML, JavaScript, MYSQL

Compétences requises: Un bon niveau en Java/JavaScript, une connaissance en intelligence artificielle sera appréciée

Profil requis: Ingénieur



Application (CLI) qui génère une architecture de base d'une application mobile hybride

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1.

[Référence: Application CLI]

Description détaillée du sujet :

Développement d'une application en ligne de commande (CLI) permettant de générer l'architecture de base d'une application mobile hybride:

L'application doit permettre principalement de:

- Générer le squelette d'une application mobile hybride modulaire.
- Gérer les dépendances du projet (plugins, bibliothèques).
- Générer la documentation ainsi que les tests unitaires du projet.
- Automatiser les processus du déploiement des applications mobiles (mode debug, mode release)

Le stagiaire sera amené à documenter son produit final.

Technologies: HTML5, Javascript, NodeJS, Gulp, Bower, SVN, GIT, Cordova, Plugman...

Compétences requises: Un bon niveau en Javascript, HTML5/CSS3.



Framework qui porte les applications mobile hybride sur Android Wear

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

[Référence: Framework Android Wear]

Description Détaillée Du Sujet :

Conception et Développement d'un Framework qui permet de porter les applications hybride sur Android Wear.

Le Framework doit offrir principalement :

- Un ensemble d'API qui permet d'exploiter les fonctionnalités natives.
- L'interprétation d'une interface graphique développée en HTML5/CSS3
- La génération des projets avec une ligne de commande (CLI)

Le stagiaire sera amené à intégrer le Framework avec un projet hybride, et doit préparer une documentation fonctionnelle sur les API du Framework.

Technologies: HTML5, CSS3, JavaScript, Android wear, JAVA, voice control, Android, Cordova, NodeJS.



Connecteur entre différentes plateformes (ERP/CRM)

Nombre de Stagiaires Souhaité: 1

[Référence: Connecteur ERP/ CRM]

Description Détaillée Du Sujet :

Conception et réalisation d'un connecteur entre différentes plateformes (ERP/CRM).
L'objectif est de réaliser un connecteur qui permet de:

- Extraire les données des différents systèmes et les synchroniser (import/export).
- Gestion des erreurs de synchronisation et les notifier aux administrateurs.
- Configuration des cycles de synchronisation et leurs ordres

Compétences requises: Un bon niveau en Java, RESTful/SOAP services, JUnit, SQL.

Profil requis: Ingénieur



Notre service RH est à votre disposition

Tel : +216 73 822 478
Email : stages@valomnia.com

www.valomnia.com

Rejoignez Nous !

