

Clément Désiles

Ingénieur avant-vente & Lead dev



👤 31 ans – permis de conduire B

✉ clementdesilesfr@gmail.com

☎ +33 6 58 12 45 61

🌐 <https://clementdesiles.fr>

Expérience

Ingénieur avant-vente, Hoppen (ex. Télécom Santé), Rennes

depuis juin 2016 – 4 ans

Avant-vente : soutenance et réponse à appels d'offres (publics et privés), réalisation de kits de démonstration, showrooms, chambres témoin et devis.

Export : Key Account Manager de déploiements et démos, accompagnement des ventes internationales (Europe, Grande-Bretagne, Moyen-Orient), coorganisation et participation aux plus importants salons mondiaux (ex : Arab Health).

Lead dev : en charge d'améliorer la qualité et la productivité, structuration des outils et pratiques d'une équipe technique en forte croissance. Hoppen compte plus de 300 employés en 2020.

Interconnexion : avec des dossiers médicaux, radiographies, commande de repas, facturation, GMAO, SS0, domotique (Siemens, KNX).

Sécurité : analyse de risque, hardening, audit, veille, expérience avec des systèmes de paiement et d'authentification.

Handicap : responsable du budget, de la conception et de l'exploitation d'un prototype d'IHM à destination de personnes handicapées (contacteur sec, balayage au soufflé, contrôle rétinien).

VIE Architecte développeur, Revevol, Milan

mai 2015 à mai 2016 – 1 an

Conception et devops de l'intranet de Lafarge-Holcim avec une application Google App Engine. 60 000 utilisateurs.

Migration des archives d'Air Liquide dans le cloud : développement d'application web distribuée (US / Europe) sharding MongoDB dans la GCP.

Maintenance d'un outil Google Apps for Work pour contrôler les accès de 30 000 smartphones chez Solvay.

Lead dev, Télécom Santé, Rennes

septembre 2012 à avril 2015 – 3 ans et 6 mois

Développeur full stack : évolutions et corrections d'un produit à base de micro-services Web.

Management : coordination de projet, formation et suivi, élaboration de stratégies de migration de code legacy.

Processus et qualité : fort investissement dans les spécifications, l'intégration des systèmes, les tests et le packaging.

Systèmes embarqués : expérience des drivers Linux (ex : écrans tactiles), de reverse engineering, et d'écriture de bindings C/C++ pour d'autres langages (ex : Node.js).

Stage ingénieur, Télécom Santé, Rennes

de février 2012 à août 2012 – 6 mois

Au sein d'une jeune startup (2 fondateurs, un dev senior et moi-même), conception du produit phare de la société : une tablette tactile à destination des patients hospitalisés. Technologies Web (JavaScript, Node.js), Linux.

Auto-entrepreneur, développement logiciel

de septembre 2011 à août 2012 – 1 an

Réalisation d'une plate-forme e-Commerce pour un client basé à Londres.

Stage, Telemotive, Munich

de juin 2010 à décembre 2010 – 6 mois

Au coeur de l'industrie automobile, développement de services UPnP sur des cartes embarquées Linux / PowerPC. Études d'encapsulation de trames Ethernet dans un réseau fibre optique MOST. Analyse de performances (Python).

Développeur web, PMB Services

de juin 2007 à juin 2010 – 3 ans

Contributions à un Système Intégré de Gestion de Bibliothèque (SIGB) en PHP/MySQL. UI/UX design pour les clients, réalisation du site internet de l'entreprise avec le framework SPIP.

Formation

Diplôme d'ingénieur, grade de Master

2007–2012

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB), France

Semestre de mobilité à l'étranger

2012

Université de Cadix (UCA), Espagne

Compétences

Avant-vente

Très bonnes aptitudes en communication orale et écrite, capacité à présenter des sujets complexes à des interlocuteurs techniques et non-techniques.

Flexible et capable de rapidement prendre la main sur de nouveaux produits ou technologies.

Connaissance détaillée des spécifications clés du produit, de leurs critères de performance et d'application.

Excellentes compétences à la résolution de problèmes; capacité à imaginer et concevoir au delà des pratiques habituelles et de la vision du client.

Bonne approche commerciale, habileté à prendre des décisions et réaliser du chiffre.

Informatique / IT

Programmation : Node.js, Python, C, C++, bash

Administration système : Ubuntu, Archlinux, LFS, Ansible, systemd

Bases de données : relationnelles (MySQL, PostgreSQL), orientées document (MongoDB, Google Cloud Datastore), orientées colonnes (BigQuery)

Virtualisation : VMWare/VSphere, VirtualBox, QEMU

Gestion de versions : expérience avancée de GIT et de CI/CD (ex : docker, npm, artifactory, gitlab runners)

Web

Principales technologies : Javascript ES6, HTML5, CSS3, WebSocket, WebRTC

Frameworks : ExpressJS, VueJS, AngularJS, PolymerJS

Réseau et services

Réseau : VLAN, Wi-Fi, routing, DHCP, SSH, VPN, proxy, firewalls, wireshark

Système : administration (ex : Ubuntu, Archlinux, LFS), provisioning (ex : Ansible, systemd)

Services : DHCP, proxy, reverse-proxy, SSH, VPN

Web : HTTP, SSL/TLS, DNS, reverse-proxy, sharding, load-balancer (ex : Nginx)

Expérience Cloud : Google Cloud Platform (cours chez SFEIR), OVH Cloud, Microsoft Azure

Langues

- Anglais : courant (TOEIC 905, multiples voyages d'affaires)
- Espagnol : intermédiaire (études en Espagne)
- Italien : courant (emploi en Italie)
- Allemand : débutant (stage en Allemagne)

Loisirs

🗺️ rencontres interculturelles (Bretagne, Bosnie-Herzégovine, Serbie, Allemagne), voyages en inter-rail, membre actif de la communauté CouchSurfing.

🎵 passionné de concerts et de festivals de musique, je joue du piano depuis mes 6 ans, de la flûte irlandaise et j'apprends le violon.

🏆 je pratique l'ultimate frisbee, et suis amateur d'escalade et de kayak. J'adore cuisiner de (délicieuses) lasagnes open source.