



BOOK DE STAGES

INTERNSHIP PROGRAM



Open et digitaux par nature

Nous sommes +1700 créatifs passionnés dans +7 pays.

Depuis notre création, notre approche est basée sur une forte compréhension de votre écosystème, vos spécificités marché, vos enjeux business et de développement et vos besoins sur les années à venir.

Notre ADN open source est pour vous une importante garantie de notre proposition de valeur, qui se veut juste dans nos propositions et neutre au regard de nos partenaires : nous ne choisissons pas une solution par affinité, mais par conviction au regard de vos ambitions et de votre organisation.

Nous vous aidons à réaliser les meilleurs choix technologiques qui viendront accompagner votre croissance dans le digital et le e-commerce, les applications business, la Data, l'embedded et l'loT, et l'infrastructure.

Nous sommes fun et innovants, mais aussi pragmatiques et orientés résultats.

Nous croyons que notre contribution est intimement liée à votre succès, car c'est ainsi que notre travail à vos côtés prends tout son sens.

Nous sommes SMILE, leader européen du digital et de l'open source.



1700 collaborateurs



300+ Projets par an



29 années d'expérience



124 M€de chiffre d'affaires
en 2019



15 Agences



4,2

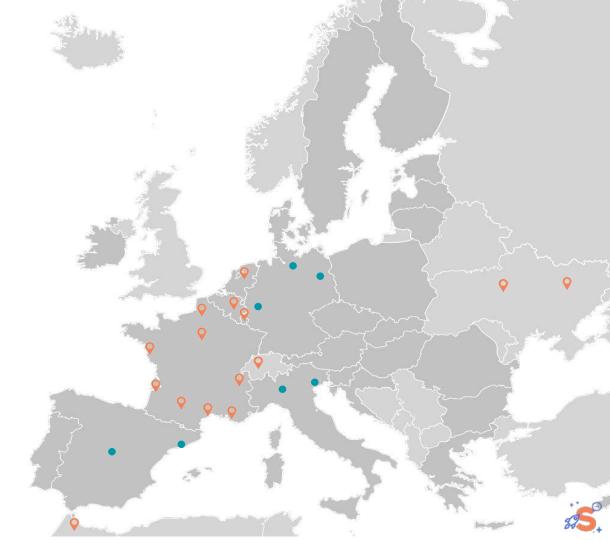
Étoiles sur 5 sur nos avis vérifiés



Un rayonnement international

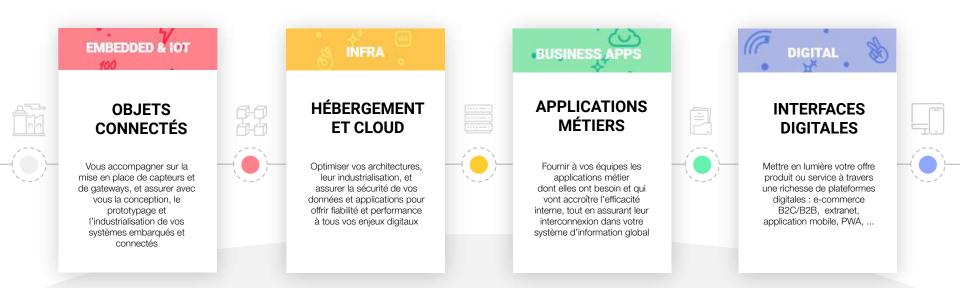
15 agences à travers l'Europe dans 7 pays... Paris, Lille, Nantes, Bordeaux, Montpellier, Marseille, Lyon, Grenoble, Toulouse, Morges, Bruxelles, Luxembourg, Utrecht, Casablanca, Kiev

... mais aussi plus de 120 projets à rayonnement mondial - Amérique du Nord, LATAM, Asie, Australie, Japon, Chine ...



Nos expertises

Pour accompagner de bout en bout VOTRE TRANSFORMATION DIGITALE



Le Conseil et l'Expérience

pour vous guider dans la conception et la mise en place

Nos terrains de jeu Au plus proche de vos attentes



INDUSTRIE

Renforcer via le digital votre productivité et assurer un suivi qualité d'excellence de vos réalisations

Maintenance Prédictive - Usine 4.0 - IoT



AGRO-ALIMENTAIRE

Digitaliser vos processus et permettre une optimisation des processus et de la chaîne logistique

eCommerce - Marketplace - Chatbot



MOBILITÉ

Accompagnez vos voyageurs au plus proche de leurs attentes

Embarqué - Big Data - Open Data - Services



RETAIL

Répondre aux nouveaux usages de vos clients via l'Omnicanal et le Digital in Store

eCommerce - Marketplace - PIM - Chatbot



BANQUE & ASSURANCE

Accompagner vos clients via des plateformes adaptées à leurs usages du auotidien

Digital Banking - Espace client - Paiement



ENERGIE

Accompagnez vos clients dans leur performance énergétique

Plateforme web - Espace client - IoT



SERVICE PUBLIC

Apporter aux citoyens de nouvelles manières de participer à la performance des villes et collectivités

Smart City - Services citoyens - GED



Un esprit de partage

Avec un ADN très orienté Open Source, le partage fait partie de nos pratiques du quotidien. A travers des partage de connaissance,



PARTAGE D'EXPERTISE

LIVRES BLANCS

Notre collection de livres blancs vous accompagne pas à pas dans la mise en place de vos stratégies digitales.

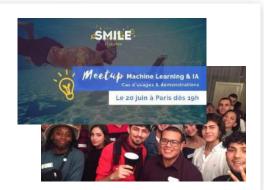


PARTAGE DE CODE DÉVELOPPEMENT OPEN SOURCE

Nous contribuons également énormement aux modules et coeur de solutions OpenSource comme Drupal ou Magento

RETOURS D'EXPÉRIENCE WEBINARS & MEETUPS

Plus de 100 meetups et webinars organisés chaque année par la communauté de Smile.





Ils nous font confiance





orange





Vitam



Nous intervenons dans de nombreux secteurs pour des clients historiques de Smile mais aussi sur des besoins ponctuels décorrélés des activités historiques.











































Technologies et partenariats :

Notre engagement long terme





Notre politique RSE



Parce que la RSE, ce n'est pas que le green, nous sommes fiers de parler de nos valeurs et de nos efforts pour contribuer à :

77%

Index d'égalité hommes/femmes ; en 2020, près de 25% des recrutements étaient féminins :)

17 000

C'est le nombre d'heures de formations dispensées, auprès de 79% des salariés

Mars 2018

a été marqué par la mise en place de notre première charte de télétravail, pour apporter plus de souplesse aux Smiliens et réduire notre impact en termes de CO2

Participation depuis 2018 au financement de la fondation créée par le Syntec et le Cigref



Pour la réduction de notre impact écologique, et la sensibilisation de nos parties prenantes





SOMMAIRE

Nos Offres de stages par ville

page 01 - Offres de stage lle de France

page 02 - Offres de stage Lyon

page 03 - Offre de stages Nantes

page 04 - Offres de stages Bordeaux

page 05 - Offres de stages Montpellier

page 06 - Offres de stages Lille

page 07 - Offres de stages Marseille

page 08 - Offres fonctions support



SOMMAIRE

Nos Offres de stages par spécialité

Repère-toi grâce aux couleurs des cartouches en coin de page sur chacune des offres proposées



















Conseil

Environnement Technique

- Mirakl
- Akénéo
- SQL

Équipe

50 collaborateurs sur Paris.

Nombre de stages

5

Business Analyst IT

Ta mission sera, si tu l'acceptes de faire le pont entre les diverses directions opérationnelles et la Direction des Systèmes d'Information.

Tes missions

- Documenter les différents process mis en œuvre dans l'utilisation du produit final et favoriser toute documentation visuelle.
- Se coordonner avec ses pairs dans les interactions d'un projet, d'une évolution, d'une correction,
- Rédiger les cahiers de recette des fonctionnalités,
- Participer à la réalisation des tests et communiquer les résultats
- Investiguer sur les tickets support
- Créer et exécuter des requêtes SQL

Agence Digitale

Outils

- Axure
- Balsamiq
- •OmniGraffle
- Sketch
- Illustrator

Profil attendu

Bac+5 en cours Ecole de design Master Ergonomie IHM

Nombre de stages

5

UX Designer

L'agence digitale de Smile intervient de manière transverse au service de l'ensemble des projets menés. Les interactions sont nombreuses : développeurs, chef de projets, directeurs artistiques, clients, utilisateurs finaux...

La mission de l'équipe UX : concevoir des interfaces intuitives, efficaces et utiles pour des projets web et/ou mobile en replaçant l'utilisateur au centre du besoin.

Tes missions

- Élaborer le profil de personas
- Co-animer les ateliers d'idéation et de conception
- Wireframing & prototypage (sous Axure)
- Réaliser des audits & benchmarks de dispositifs digitaux
- Scénariser les interfaces
- Participer aux phases de réponse aux appels d'offres

Avant-vente

Environnement Technique

- Ecommerce
- GED
- WEB

Équipe

20 collaborateurs répartis sur toute la France

Nombre de stage

2

Consultant avant-vente

remire 'sner helner'

abort("The Rails environment to manufacture

Tu seras en contact avec les commerciaux, les managers et les spécialistes fonctionnels et techniques avant-vente pour construire des solutions innovantes sur la base de technologies web et open source.

Tes missions

- Comprendre le contexte, les enjeux et les besoins clients
- Présenter et argumenter une offre Smile
- Réaliser des démonstrations
- Participer ou réaliser un chiffrage
- Rédiger des documents de réponse

Conseil

Environnement Technique

- Ecommerce
- WEB

Équipe

50 collaborateurs répartis sur toute la France

Nombre de stage

1

Consultant digital web et e-commerce

abort("The Rails environment to manage themes

Le pôle consulting a pour missions d'accompagner nos clients sur leurs projets de transformation digitale, cadrer des projets web et eCommerce, réaliser des études d'opportunités, travailler sur des benchmarks, organiser des ateliers d'idéation, construire des Backlog agiles, se projeter dans des visions business, inventer de nouveaux services digitaux ... bref : imaginer avec nos clients leurs écosystèmes numériques !

Tes missions

Nous te proposons de rejoindre un Consultant Senior que tu accompagneras sur les différents projets, les missions clients et qui te permettra d'apprendre comment répondre aux besoins de nos clients.

Tu participeras aux différents workshops que tu pourras organiser avec ton référent Senior. Tu seras aussi amené à participer à la rédaction des différents livrables : Audits, Benchmarks, Analyse de besoins, Backlog ou encore Cahier des Charges.

Business Solution

Environnement Technique

- Odoo
- Python
- Git

Équipe

40 collaborateurs répartis sur Lille, Paris et Casablanca

Nombre de stage

1

Consultant Odoo

ODOO est un progiciel Open Source de gestion intégré permettant de répondre à des problématiques CRM, métier, front office.

Ta mission sera, si tu l'acceptes de développer des modules et d'apporter des correctifs aux modules existants.

Tes missions

- Développer et intégrer les fonctionnalités spécifiques,
- Concevoir et mettre en œuvre les tests d'intégration,
- Rédiger les spécifications techniques des modules créées,
- Implémenter des améliorations techniques et fonctionnelles ainsi que la maintenance des modules existantes.



Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- STM32
- FreeRTOS
- Langage C
- Git

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR MICROCONTRÔLEUR

L'IA, autrefois réservée aux scientifiques et aux supercalculateurs, se démocratise. De nombreux outils logiciels et plateformes open source sont désormais disponibles pour tous.

La tendance actuelle est de traiter la donnée au plus près du capteur, souvent "hors ligne", ce qui fait apparaître de nouveaux besoins, dont l'exécution d'IA sur des cibles matérielles contraintes.

STMicroelectronics propose ainsi l'outil X-CUBE-Al pour sa gamme de microcontrôleurs STM32.

Tes missions

0

- Étude de la documentation et du code source de X-CUBE-AI
- Reconstruction des exemples fournis par ST
- Choix de la plateforme matérielle et du problème à résoudre par le réseau de neurones
- Conception, apprentissage et mise au point du réseau de neurones sur PC
- Intégration du réseau de neurones sur le microcontrôleur
- Test et validation
- Capitalisation des connaissances acquises

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Compilation / développement croisé
- Debian Linux
- Yocto et/ou Buildroot

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

DISTRIBUTION LINUX DEBIAN EMBARQUÉE

La plupart des projets industriels utilisent Yocto (ou Buildroot) pour la construction du système Linux embarqué.

Debian est également utilisée dans l'industrie dans le cadre de solution x86. Il existe cependant des adaptations de Debian dans le cas d'architectures embarquées de type ARM.

Plusieurs projets (dont ELBE et Debos) permettent de créer un système embarqué cible sur la base de Debian.

Tes missions

- Construction d'images ELBE et Debos pour des cibles de référence (QEMU/ARM, Raspberry Pi 3 ou 4, iMX)
- Test des fonctionnalités build system (construction de l'image)
- Production d'un SDK (toolchain)
- Développement et mise au point
- Construction à partir des sources
- Rédaction d'un comparatif sur différents critères (sécurité, mise à jour, etc.) par rapport à l'utilisation de Yocto (ou Buildroot)

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Linux
- C/C++
- Python
- Ethernet
- GIT

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

COMMUNICATIONS INDUSTRIELLES (OPCUA, ETHERCAT, MODBUS, 61850, ETC...)

Dans le domaine industriel et de l'industrie 4.0 il existe de nombreux bus de terrain.

Par exemple, depuis une petite vingtaine d'années est apparue la norme 61850 pour le contrôle commande numérique des postes électriques.

Cette norme spécifie / utilise 2 protocoles de communication le GOOSE et le MMS.

Mais on peut également citer OPCUA, Ethercat, Modbus, etc...

Tes missions

Pour une ou plusieurs cibles prédéfinies :

- Évaluer les dépendances
- Estimer l'effort d'intégration dans des distributions telles que Yocto ou Buildroot
- Analyser la consommation des ressources (Mémoire disque, RAM, CPU, ...)
- Restituer l'analyse

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Approche méthodologique
- DevSecOps
- · Linux embarqué, C, Bash
- · SSH, réseau
- Gitlab CI
- Fuego, Lava

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

DEVSECOPS / ÉVALUATION DES OUTILS D'INTÉGRATION CONTINUE ET DE VALIDATION SUR CIBLE D'UN LINUX EMBARQUÉ

Il existe de nombreuses possibilités de développer une distribution Linux embarquée.

Une étape majeure consiste à intégrer les diverses briques logicielles sur la cible embarquée et valider le bon fonctionnement du système obtenu, notamment en préservant la sécurité du système.

Un certain nombre d'outils et de méthodes existe pour mettre en œuvre des tests directement sur la cible embarquée.

L'objectif du stage est de faire un état de l'art de ces solutions, de les expérimenter et de faire un retour d'expérience.

Tes missions

Après une immersion dans l'univers de Linux embarqué :

- Appréhender les problématiques de déploiement automatique de systèmes embarqués, notamment les problématiques de cybersécurité
- Recenser et mettre en place les outils de tests dédiés ou adaptables au test d'un Linux embarqué
- Produire et automatiser la génération d'images système pour une plate-forme cible Linux (Yocto)

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Développement système Linux
- Éventuellement quelques notions sur les drivers Linux
- Linux RT (PREEMPT_RT, Xenomai)
- Réseau
- Yocto

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

ROS est un framework dédié à la création de logiciel (embarqué) pour la robotique. ROS inclut un grand nombre d'outils, règles et bibliothèques permettant de simplifier la création du logiciel de contrôle et de s'adapter à un grand nombre de robots matériels. ROS peut fonctionner sur plusieurs systèmes d'exploitation dont Linux, Windows 10 et

La version ciblée est ROS 2.

Tes missions

MacOS.

- Prendre en main ROS et le tester sur une distribution Linux standard type Ubuntu
- Choisir un environnement matériel afin de réaliser un démonstrateur sur un robot de type véhicule
- Évaluer la nécessité d'un fonctionnement temps réel "dur" pour ROS (PREEMPT_RT ou Xenomai)
- Tester la connexion à DDS (OpenDDS ou équivalent)
- Intégrer la version finale du démonstrateur dans l'environnement Yocto

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

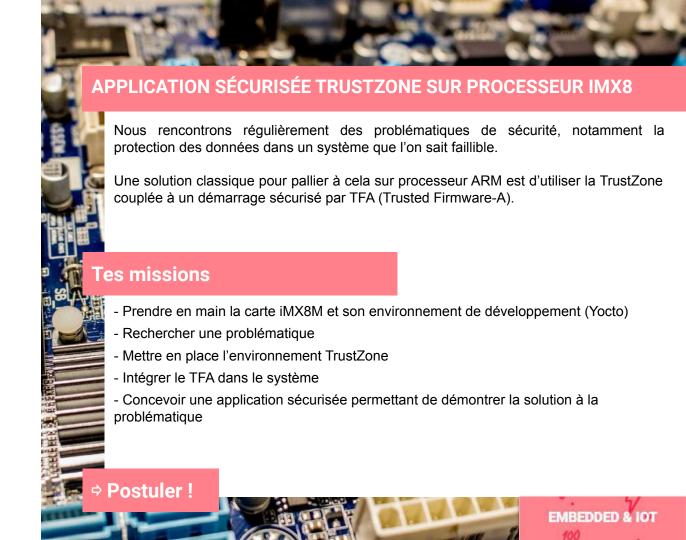
- NXP iMX8M
- ARM Trusted Firmware-A
- Trust7one
- · Langage C
- Architecture des SoC
- Cybersécurité

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1



Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

Technologies typiques du monde Open Source / Embarqué / IoT. Par exemple (liste indicative):

- Microcontrôleur
- Linux (sur distributions pour systèmes embarqués)
- Applicatif développé en C++/Qt, en utilisant Wayland /GStreamer
- D'autres langages, tels que Rust ou Python

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

Hack ton Stage!

Le domaine de l'embarqué et de l'IoT est un domaine large et ouvert.

L'innovation peut provenir de nombreuses sources. Beaucoup d'étudiants développent en école, ou à titre personnel, des projets qui leur tiennent à cœur, ou une idée de projet qui n'a pas pu être développée faute de temps.

Nous souhaitons vous aider à développer vos idées. Si vous avez un projet, nous pouvons vous fournir les moyens, l'encadrement et le temps nécessaires pour le faire vivre.

Tes missions

Le contenu exact du stage est laissé à votre appréciation. Les dossiers de candidatures seront jugés en partie sur votre capacité à analyser et organiser les différentes étapes de votre projet.

Il vous sera demandé de fournir une description suffisamment détaillée de votre projet pour nous permettre de déterminer la quantité de travail nécessaire ainsi qu'un planning prévisionnel des grandes étapes de réalisation.



Pôle Data/DevOps

Outils

- Docker
- Ansible
- Jenkins,
- · Kubernetes,
- Openstack,
- GitLab Cl,
- Puppet,
- Terraform,
- Cloud public (AWS, Azure, GCP..),
- Cloud privé
- GIT

Equipe

27 personnes

Nombre de stage

1

Ingénieur DevOps

Au sein de notre agence Rhône-Alpes, dont les locaux sont situés à Villeurbanne proche du parc de la Tête d'Or, nous avons développé un pôle de consultants dédiés aux sujets Data et **DevOps** pour travailler sur des projets de grande envergure...

Tes missions

- Mettre en place des outils de CI/CD tel que Jenkins, XL Deploy... afin d'automatiser le pipeline de déploiement
- Faire vivre et développer la plateforme de CI/CD en ajoutant des nouveaux jeux de tests
- Mettre en place des mécanismes de supervision (Logs, Monitoring, Métriques et Alerting)
- Industrialiser les processus de build, de déploiement, le pipeline de CI/CD
- Estimer la charge de travail en fonction de l'expression du besoin (poker planning).
- S'assurer de la mise à jour des documentations

Pôle Data/DevOps

Outils

•Intégration de SI : ETL / ESB / API Management / BPM Talend DI/ESB, Pentaho DI WSO2 EI/API manager

Analytics

BI : Jedox, Jaspersoft, BIRT,

Superset

Datascience: Python, R

•Traitement de données de masse (Big Data) Hadoop, Spark

Equipe

27 personnes

Nombre de stages

Au sein de notre agence Rhône-Alpes, dont les locaux sont situés à Villeurbanne proche du parc de la Tête d'Or, nous avons développé un pôle de consultants dédiés aux sujets **Data** et DevOps.

Tes missions

Sous la responsabilité de ton maître de stage, tu participeras à toutes les phases de mise en œuvre d'un système de gestion de la donnée :

- Conseiller et cadrer le besoin
- Modéliser et implémenter des systèmes de gestion de données
- Recueillir et contrôler la qualité des données provenant d'une ou plusieurs sources
- Imaginer et produire des rapports d'analyse (tableaux, graphiques...) pour faire ressortir des informations exploitables facilitant la prise de décision
- Assurer la qualité du projet (optimisation, monitoring, ...)

Skill Center Business Apps

Environnement Technique

- Java, Typescript, Javascript et plus si affinités
- Angular, VueJS, React, Spring, Spring boot, Kafka, RabbitMQ
- · GIT, Jenkins, GitLab CI
- SQL et noSQL
- Elastickserarch

Equipe

- 40 personnes à Lyon
- 90 personnes entre Lyon/Montpellier/Ukraine

Nombre de stages

5

Développeur Java / Angular

Le **Skill Center Business Apps** est l'appui Delivery de l'offre majeure de Smile autour de la valorisation de la donnée métier au sein d'architectures / applications métier ou via l'intégration de briques logicielles dédiées.

Tu intègres notre mode Skill Center (j'apprends et j'enseigne) et une **vraie communauté technique interne animée** (présentations technique, parrainage, support, formation) avec des collaborateurs de 0 à 20 ans d'XP en Java.

Tes missions

Sous la responsabilité du chef de projet, tu interviendras sur les différentes étapes de réalisation d'un ou de plusieurs projets :

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Prototypage
- Développement en accord avec les spécifications fonctionnelles et techniques
- Intégration
- Recette



Pôle Customer Care

Stack Technique

 Solutions : Magento / Drupal / EZplateform

• Frameworks : Symfony

• Langages : PHP / HTML /

CSS / JS ES6

OS: Linux Debian

Méthodo

- Agilité
- TDD /BDD
- · CI/CD

Nombre de stage

1

Développeur PHP

require File.expand_pott

mire 'snec helper

abort("The Rails environment to manufacture

Intégré(e) à une équipe spécialisée en développement web, travaillant sur un plateau à l'agence de Villeurbanne, tu seras embarqué sur les projets dédiés aux plus grands sites de l'internet Français. Tu seras suivi(e) par un développeur expérimenté et amené(e) à travailler sur des sujets divers techniquement et fonctionnellement parlant..

Tes missions

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Développement
- Sécurisation des sites et données
- Intégration
- Recette
- Mises en production



Pôle Ingénierie

Méthodo

- Agilité
- Méthode SCRUM

Outils

- JIRA
- Suite Gmail
- outils d'A/B Testing

Nombre de stage

1

Adjoint chef de projets / PMO

Intégré(e) à notre communauté de chefs de projets, tu travailles en appui de nos profils expérimentés afin de les épauler sur l'ensemble des phases projets. Tu interviens pour différents clients adressés pour des refontes de plateformes e-commerce ou des déploiements de market-place BtoB ou BtoC. Tu sera accompagné(e) par chef de projet expérimenté référent tuteur.

Tes missions

- Appui dans la mise en place de la gouvernance projet
- Déploiement des outils et organisation des instances clés
- Aide à la planification des phases projets
- Tenue des KPI projets (suivi de l'avancement, des plans de charges, du reste à faire, de la marge)
- Productions de supports pour les différents comités
- Contribution à l'assurance qualité (QA) par la rédaction des cas de tests, le lancement des jeux de données, la recette
- Suivi des mises en production
- Utilisation de l'anglais selon les contextes projet



Agence Digitale

Outils

- Axure
- Figma
- Balsamiq
- OmniGraffle
- Sketch
- Illustrator

Profil attendu

Bac+5 en cours Ecole de design Master Ergonomie IHM

Nombre de stage

1

UX Designer

L'agence digitale de Smile intervient de manière transverse au service de l'ensemble des projets menés. Les interactions sont nombreuses : développeurs, chef de projets, directeurs artistiques, clients, utilisateurs finaux...

La mission de l'équipe UX : concevoir des interfaces intuitives, efficaces et utiles pour des projets web et/ou mobile en replaçant l'utilisateur au centre du besoin.

Tes missions

- Travailler à l'expression des besoins via différentes méthodologies d'études (tri par carte, personas, entretiens, tests utilisateurs, focus groupes, etc)
- Co-animer les ateliers d'idéation et de conception
- Wireframing & prototypage (sous Figma)
- Réaliser des audits & benchmarks de dispositifs digitaux
- Scénariser les interfaces
- Participer aux phases de réponse aux appels d'offres



Pôle Customer Care

Stack Technique

Solutions : Magento / Akeneo / GIT / SVNFrameworks : Zend/

Symfony

 Langages: PHP/ JQuery / AJAX / HTML / CSS

• OS : Linux Debian

Méthodo

Agilité

• TDD /BDD

· CI/CD

Nombre de stage

1

Développeur PHP

abort("The Rails environment to manage the

Intégré à l'équipe customer care, tu travailles sur des opérations de maintenance et d'évolution de sites pour différents clients sur les plus grands sites de l'internet Français en étant rattaché(e) à un chef de projet de l'agence. Tu interviendras pour plusieurs clients dans plusieurs domaines (agro / laboratoire / mode / équipement nautique)

Tes missions

- Analyse et résolution des incidents liés à la production
- Développement de correctifs ou petits évolutifs
- Assistance au chef de projet dans les tâches de chiffrage et de recettage
- Intégration
- Missions d'amélioration continue des process du service



Pôle Customer Care

Outils

- JIRA
- Redmine
- Figma
- Miro.com
- A/B Testing

Méthodo Agilité

Nombre de stage

1

Assistant Chef de Projets

Intégré à l'équipe customer care, tu travailles sur nos projets de Tierce Maintenance Applicative (TMA) pour différents clients sur les plus grands sites de l'internet Français en étant rattaché(e) à un chef de projet expérimenté de l'agence.

Tes missions

- Collecte et analyse des besoins clients
- Test des livrables des équipes et remontée d'anomalies avant les points de visibilité.
- Travailler à la satisfaction des clients
- Produire un reporting régulier auprès de votre hiérarchie sur l'avancement
- Participer à l'amélioration continue de l'offre et de l'organisation des TMAs



Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Mender
- Mosquitto
- Rauc, swupdate
- Kura
- Kapua

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Nantes

Nombre de stage

1

ALTERNATIVES OPEN SOURCE POUR LE CLOUD IOT

La gestion des objets connectés se découpe en deux parties :

- l'objet connecté lui-même
- l'infrastructure cloud qui gère l'objet

De nombreuses offres commerciales existent pour gérer l'aspect cloud : AWS IoT, Azure etc.

Ce stage a pour but de déployer, de tester et de valider des solutions open-source alternatives.

Tes missions

Etude et validation de technologies existantes :

- Étude de l'état de l'art et inventaire des composants existants
- Déploiement d'un PoC pour chacune des technologies, dont intégration avec une cible embarquée à déterminer
- Rapport détaillé de l'état de maturité des différentes technologies
 En plus du rapport de stage lui-même, le stagiaire devra rédiger un ou plusieurs articles pour le blog linuxembedded.fr

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Buildroot
- Make
- Copilation gcc
- Gdb
- Binutils
- Llvm
- Clang
- Systèmes de compilation

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Nantes

Nombre de stage

1

CROSS-COMPILATION DE SYSTÈMES EMBARQUÉS AVEC UNE TOOLCHAIN LLVM/CLANG

L'outil Buildroot dispose d'une infrastructure pour générer des toolchain GNU de cross-compilation pour toutes les architectures supportées.

Une toolchain GNU, composée principalement de l'outil GCC, peut être remplacée par une toolchain LLVM/Clang.

Les outils LLVM/Clang ont été intégrés à Buildroot sans qu'il soit encore possible d'utiliser Clang comme cross-compilateur. L'objectif de ce stage est de poursuivre ce travail et de cross-compiler un système embarqué en utilisant uniquement le compilateur Clang.

Tes missions

- Prendre en main des outils GNU et LLVM/Clang
- Modifier Buildroot pour pouvoir utiliser le cross-compilateur Clang dans les différentes infrastructures de paquets
- Echanger avec les communautés des projets LLVM/Clang et Buildroot afin de travailler sur la correction des problèmes rencontrés ainsi que réaliser des contributions Open Source
- Utiliser le cross-compilateur Clang sur un maximum de paquets (systemd, gstreamer, Qt5 etc...)

NANTES

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

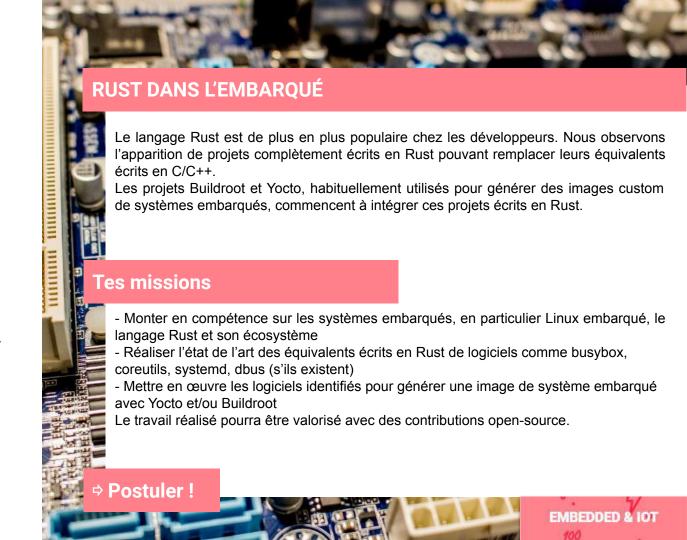
- Linux
- Langage C/C++, Rust
- Yocto/Buildroot
- GIT
- Raspberry-pi, Qemu
- · Gitlab, Gitlab-ci

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Nantes

Nombre de stage

1



NANTES

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

Technologies typiques du monde Open Source / Embarqué / IoT. Par exemple (liste indicative):

- Microcontrôleur
- Linux (sur distributions pour systèmes embarqués)
- Applicatif développé en C++/Qt, en utilisant Wayland /GStreamer
- D'autres langages, tels que Rust ou Python

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

Hack ton Stage!

Le domaine de l'embarqué et de l'IoT est un domaine large et ouvert.

L'innovation peut provenir de nombreuses sources. Beaucoup d'étudiants développent en école, ou à titre personnel, des projets qui leur tiennent à cœur, ou une idée de projet qui n'a pas pu être développée faute de temps.

Nous souhaitons vous aider à développer vos idées. Si vous avez un projet, nous pouvons vous fournir les moyens, l'encadrement et le temps nécessaires pour le faire vivre.

Tes missions

Le contenu exact du stage est laissé à votre appréciation. Les dossiers de candidatures seront jugés en partie sur votre capacité à analyser et organiser les différentes étapes de votre projet.

Il vous sera demandé de fournir une description suffisamment détaillée de votre projet pour nous permettre de déterminer la quantité de travail nécessaire ainsi qu'un planning prévisionnel des grandes étapes de réalisation.



BORDEAUX

Skill Center Digital

Environnement Technique

- Drupal / EZPlatform-lbexa / Akeneo
- Symfony
- PHP/ JQuery / AJAX
- Linux Debian

Équipe

120 sur le SkC Digital Montpellier/Bordeaux 50 personnes à Bordeaux

Nombre de stage

4

Développeur PHP

require File.expand_poth(" // //config # Prevent database trace

abort("The Rails environment to manufacture

Au sein de notre agence bordelaise, vous serez l'un(e) des artisans de notre production de site web et e-commerce pour des clients grands comptes, français et internationaux.

Encadré(e) par votre équipe projet, vous serez acteur(rice) de la réussite technique et humaine de votre projet.

Tes missions

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Développement en accord avec les spécifications fonctionnelles et techniques
- Prototypage
- Intégration
- Recette







Skill Center Business Apps

Environnement Technique

- Java, Typescript, Javascript et plus si affinités
- Angular, VueJS, React, Spring, Spring boot ,Kafka, RabbitMQ
- GIT, Jenkins, GitLab CI
- SQL et noSQL
- Elasticksearch

Equipe

90 personnes entre Lyon/Montpellier/Ukraine dont 30 personnes à Montpellier

Nombre de stages

5

Développeur Java / Angular

Le **Skill Center Business Apps** est l'appui Delivery de l'offre majeure de Smile autour de la valorisation de la donnée métier au sein d'architectures / applications métier ou via l'intégration de briques logicielles dédiées.

Tu intègres notre mode Skill Center (j'apprends et j'enseigne) et une **vraie communauté technique interne animée** (présentations technique, parrainage, support, formation) avec des collaborateurs de 0 à 20 ans d'XP en Java.

Tes missions

Sous la responsabilité du chef de projet, tu interviendras sur les différentes étapes de réalisation d'un ou de plusieurs projets :

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Prototypage
- Développement en accord avec les spécifications fonctionnelles et techniques
- Intégration
- Recette



Skill Center Digital

Environnement Technique

- Drupal / EZPlatform-lbexa / Akeneo
- Symfony
- PHP/ JQuery / AJAX
- Linux Debian

Équipe

120 sur le SkC Digital Montpellier/Bordeaux/Ukraine dont 70 personnes à Montpellier

Nombre de stage

5

Développeur Web PHP

abort("The Rails environment to manufacture

Intégré(e) au sein d'une équipe projet pour la réalisation/refonte/maintenance de sites web à fort trafic, vous travaillerez pour un client grand compte sur des environnements web Open Source.

Accompagné d'un lead développeur, pour participerez activement à un projet en production.

Tes missions

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Développement en accord avec les spécifications fonctionnelles et techniques
- Prototypage
- Intégration
- Recette



Skill Center Digital

Environnement Technique

- Magento / Oro-commerce
- Sylius
- PHP/ JQuery / AJAX
- Linux Debian

Équipe

120 sur le SkC Digital Montpellier/Bordeaux/Ukraine dont 70 personnes à Montpellier

Nombre de stage

5

Développeur e-commerce

require File.expand_path(".../...//

abort("The Rails environment is manufactured

Accompagné(e) par une équipe dédiée à un client, vous participerez à la réalisation/refonte/maintenance de sites e-commerce.

Au sein de votre équipe, vous serez amené(e) à travailler sur un projet concret qui répondra au besoin d'un client grand compte français ou international.

Tes missions

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Développement en accord avec les spécifications fonctionnelles et techniques
- Prototypage
- Intégration
- Recette



Pôle OPS

Outils

- Linux
- Bash, Git, Ansible, Puppet
- Serveur Web
- Bases de données

Equipe

Nos 30 experts des systèmes et réseaux web t'attendent pour intégrer leur équipe.

Nombre de stages

4

Administrateur Systèmes et Réseaux

Tu as envie d'apprendre **Linux** comme jamais et de découvrir ce qu'il se cache derrière un site Web ? Eh bien nous avons ce qu'il te faut !

Rejoins notre pôle production où tu apprendras à **héberger** et à **gérer une plateforme Web** aussi bien sur notre SmileCloud que sur de l'AVS ou de l'Azure.

Tes missions

- Assurer le bon fonctionnement des plateformes Web de nos clients.
- Développer le sens du service client.
- Participer à l'intégration et à l'industrialisation des plateformes.



LILLE

Pôle Customer Care

Stack Technique

- PHP 7/8
- Magento 2 /Symfony 5
- MySQL
- Git / Docker / Ansible
- Linux
- LXC
- · CI/CD
- PHPMD, PHPCPD, PHPCS, PHP LInt

Méthodo

Agilité

Nombre de stages

2

Développeur PHP

mine 'sner helper'

abort("The Rails environment of management

Intégré à l'équipe customer care, tu travailles sur des opérations de maintenance et d'évolution de sites e-commerce pour différentes enseignes locales.

Tu es rattaché(e) à un chef de projet expérimenté de l'agence et bénéficie du support d'un manager technique chevronné.

Tes missions

- Développement de modules Magento en réponse à des demandes clients
- Découverte du devOps dans le cadre des besoins du Customer Care
- Développement d'outil interne en Symfony
- Intégration
- Recette









MARSEILLE

Pôle Customer Care

Outils

- JIRA
- Redmine
- Figma
- Miro.com
- A/B Testing

Méthodo

Agilité

Nombre de stage

1

Assistant Chef de Projets

Intégré à l'équipe customer care, tu travailles sur nos projets de Tierce Maintenance Applicative (TMA) pour différents clients sur les plus grands sites de l'internet Français en étant rattaché(e) à un chef de projet expérimenté de l'agence.

Tes missions

- Collecte et analyse des besoins clients
- Test des livrables des équipes et remontée d'anomalies avant les points de visibilité.
- Travailler à la satisfaction des clients
- Produire un reporting régulier auprès de votre hiérarchie sur l'avancement
- Participer à l'amélioration continue de l'offre et de l'organisation des TMAs



MARSEILLE

Pôle Customer Care

Environnement Technique

- Solutions: Magento / Drupal / Akeneo / OroCommerce
- Frameworks: Symfony
- Langages: PHP/ / HTML / CSS / JS ES6
- OS: Linux Debian

Méthodo

Agilité

Nombre de stage

1

Développeur Web

Prevent database trace

abort("The Rails environment of manufactures

Intégré(e) au sein d'une équipe projet pour la réalisation/refonte/maintenance de sites web à fort trafic, vous travaillerez pour un client grand compte sur des environnements web Open Source.

Accompagné d'un lead développeur, pour participerez activement à un projet en production.

Tes missions

- Conception : rédaction de spécifications techniques et/ou fonctionnelles
- Développement en accord avec les spécifications fonctionnelles et techniques
- Prototypage
- Intégration
- Recette







GRENOBLE

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

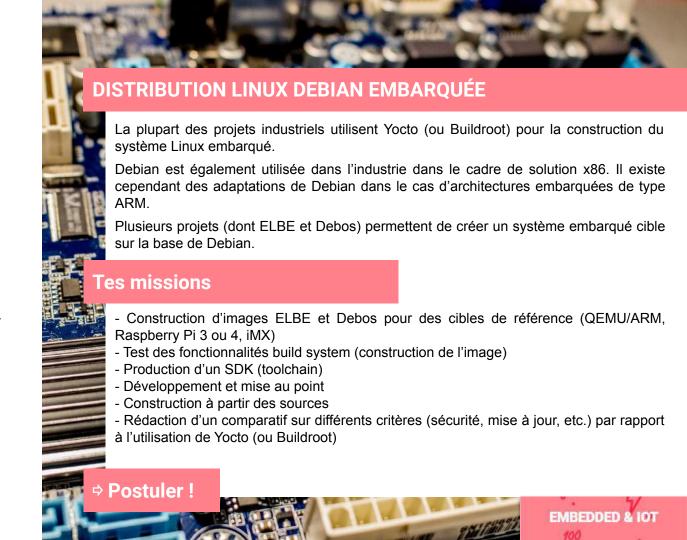
- Compilation / développement croisé
- Debian Linux
- Yocto et/ou Buildroot

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Grenoble

Nombre de stage

1



GRENOBLE

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

Technologies typiques du monde Open Source / Embarqué / IoT. Par exemple (liste indicative):

- Microcontrôleur
- Linux (sur distributions pour systèmes embarqués)
- Applicatif développé en C++/Qt, en utilisant Wayland /GStreamer
- D'autres langages, tels que Rust ou Python

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

Hack ton Stage!

Le domaine de l'embarqué et de l'IoT est un domaine large et ouvert.

L'innovation peut provenir de nombreuses sources. Beaucoup d'étudiants développent en école, ou à titre personnel, des projets qui leur tiennent à cœur, ou une idée de projet qui n'a pas pu être développée faute de temps.

Nous souhaitons vous aider à développer vos idées. Si vous avez un projet, nous pouvons vous fournir les moyens, l'encadrement et le temps nécessaires pour le faire vivre.

Tes missions

Le contenu exact du stage est laissé à votre appréciation. Les dossiers de candidatures seront jugés en partie sur votre capacité à analyser et organiser les différentes étapes de votre projet.

Il vous sera demandé de fournir une description suffisamment détaillée de votre projet pour nous permettre de déterminer la quantité de travail nécessaire ainsi qu'un planning prévisionnel des grandes étapes de réalisation.



Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Linux
- C/C++
- Python
- HTML
- CSS
- Javascript
- HTTP
- Websocket
- GIT

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Toulouse

Nombre de stage

NAVIGATEUR WEB EMBARQUÉ : LÉGÈRETÉ ET PERFORMANCE Les systèmes embarqués connectés sont de plus en plus manipulables à l'aide d'une interface utilisateur. Plusieurs solutions techniques existent pour développer ce type d'interface. Parmi elles, le développement d'une interface Web. Celle-ci impose d'utiliser un serveur un Ce stage se situe dans ce contexte d'IHM Web, et, plus précisément sur les technologies embarquables et Open Source permettant d'exécuter une page Web moderne. Tes missions

Pour l'ensemble des technologies Web permettant d'exécuter une IHM prédéfinies sur une cible embarquée (RPI, BeagleBone, ...):

- Évaluer les dépendances
- Estimer l'effort d'intégration dans des distributions telles que Yocto ou Buildroot
- Mesurer la consommation des ressources.
- Analyser le taux de rafraîchissement
- Identifier les protocoles / normes / technologies supportées (HTTP, HTTPS, Websocket, Version EcmaScript, Webassembly, ...)

⇒ Postuler!

navigateur.

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Linux
- C/C++
- Python
- Gstreamer
- Yocto/Buildroot
- GIT

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Toulouse

Nombre de stage

1

HYPOVIGILANCE AUDIO

Dans un environnement où l'on intègre davantage d'intelligence dédiée à la sécurité des personnes, la thématique d'hypovigilance est de plus en plus présente.

Ce thème d'hypovigilance englobe toutes les techniques permettant à un système informatique de détecter les phases d'endormissement d'un être humain et de lancer une alerte.

Les implémentations actuelles reposent essentiellement sur l'exploitation de capteurs vidéos afin de déceler les signes caractéristiques d'un endormissement.

Tes missions

Il s'agira d'implémenter une solution d'hypovigilance en exploitant les signaux acoustiques émis par un être humain.

- Architecture
- Implémentation
- Test
- Qualification

S'en suivra la phase d'intégration :

- Plugin Gstreamer
- Génération distribution

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Linux
- C/C++
- Python
- Glib, GObject et Gstreamer
- Yocto/Buildroot
- GIT

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Toulouse

Nombre de stage

1



Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

- Linux
- Langage C/C++
- GIT

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 15 à Toulouse

Nombre de stage

1

ALTERNATIVES OPEN SOURCE DE FRAMEWORK GRAPHIQUE POUR L'EMBARQUÉ

Nos clients utilisent de plus en plus d'IHM dans leurs systèmes embarqués. Nous pouvons citer les technologies telles que : Qt, Web (HTML, CSS, javascript), EFL, LVGL, etc.

Pour pouvoir répondre aux contraintes de nos clients, nous cherchons donc à étendre nos connaissances sur les technologies open source qui permettraient de réaliser des IHM sur des cibles embarquées.

Nous nous intéresserons dans ce stage uniquement à la partie graphique.

Tes missions

Pour chaque technologie définie :

- Évaluer les dépendances
- Estimer l'effort d'intégration dans des distributions telles que Yocto ou Buildroot
- Analyser la consommation des ressources (Mémoire disque, RAM, CPU, ...)
- Analyser le taux de rafraîchissement
- Identifier les protocoles / normes / technologies supportées

Embarqué et systèmes connectés

Environnement Technique

Technologies typiques du monde Open Source / Embarqué / IoT. Par exemple (liste indicative):

- Microcontrôleur
- Linux (sur distributions pour systèmes embarqués)
- Applicatif développé en C++/Qt, en utilisant Wayland /GStreamer
- D'autres langages, tels que Rust ou Python

Équipe

100 collaborateurs répartis sur toute la France dont 50 à Paris

Nombre de stage

1

Hack ton Stage!

Le domaine de l'embarqué et de l'IoT est un domaine large et ouvert.

L'innovation peut provenir de nombreuses sources. Beaucoup d'étudiants développent en école, ou à titre personnel, des projets qui leur tiennent à cœur, ou une idée de projet qui n'a pas pu être développée faute de temps.

Nous souhaitons vous aider à développer vos idées. Si vous avez un projet, nous pouvons vous fournir les moyens, l'encadrement et le temps nécessaires pour le faire vivre.

Tes missions

Le contenu exact du stage est laissé à votre appréciation. Les dossiers de candidatures seront jugés en partie sur votre capacité à analyser et organiser les différentes étapes de votre projet.

Il vous sera demandé de fournir une description suffisamment détaillée de votre projet pour nous permettre de déterminer la quantité de travail nécessaire ainsi qu'un planning prévisionnel des grandes étapes de réalisation.



PARIS

Pôle Commerce

Outils

- Linkedin
- Suite Gmail
- Gescom (CRM interne)
- Flair'soO

Equipes

3 à 6 ingénieurs d'affaires par offre ou secteur

Nombre de stage

6

Ingénieur d'affaires IT



Rejoins l'équipe pour commencer ta carrière sur les métiers du Web. Smile, leader sur le marché des solutions open-source propose à travers différentes offres des solutions digitales et innovantes pour augmenter la performance de ses clients.

Tes missions

Rattaché(e) au responsable commercial, tu seras chargé(e) de prospecter et de développer notre activité auprès d'un portefeuille de prospects et clients.

- Identification et prospection des comptes cibles dans les domaines du digital (détection de projets + prise de RDV),
- Foisonnement commercial sur la base de clients existants,
- Participation aux phases de vente et de négociation,
- Travail en back office : rédaction de propositions, rédaction de fiches références.

PARIS

Pôle Inside Sales

Outils

- Linkedin
- Suite Gmail
- KaspR
- Gescom (CRM interne)
- Fuze
- Flair'soO

Equipe

1 Group Marketing & Inside Sales Director 1 Inside Sales Manager 2 Chargés d'affaires

Nombre de stage : 2



Junior Sales

Directement rattaché au Responsable de l'Inside Sales, vous serez en charge de détecter les meilleures opportunités commerciales issues de nos actions Marketing et d'intervenir en vrai facilitateur auprès de notre force commerciale. Rouage essentiel entre les services Marketing et Commercial, vous assurez un reporting et un suivi précis de l'ensemble des actions de prospections du Groupe.

Tes missions

- Détecter les meilleures opportunités commerciales (nationales et internationales) à partir de notre base de Prospects générée à travers nos actions marketing
- Anticiper les besoins de nos Clients en leur adressant nos offres à forte valeur ajoutée.
- Cartographier le patrimoine Clients/Prospects assurer le bon suivi des actions de prospections
- Participer et suivre, les actions de Marketing opérationnel (emailing promotionnel, lancement d'offres, événements...)
- Collaborer aux référencements de Smile chez nos clients et prospects.

LYON

Pôle Commerce

Outils

- Linkedin
- Suite Gmail
- Gescom (CRM interne)
- Flair'soO
- Linkedin

Equipes 6 ingénieurs d'affaires

Nombre de stage

2



En plein développement avec une croissance de plus de 15% par an, Smile Rhône-Alpes souhaite renforcer son équipe commerciale.

Au sein de l'agence située à Villeurbanne comptant 120 passionnés du monde Open Source vous intégrez vos fonctions sous la responsabilité du directeur d'agence, dans une ambiance à taille humaine et orientée performance.

Tes missions

Rattaché(e) au responsable commercial, vous serez chargé(e) de prospecter et de développer notre activité auprès d'un portefeuille de prospects et clients.

- Identification et prospection des comptes cibles dans les domaines du digital
- Construction et déploiement de nos offres
- Participation aux phases de vente et de négociation,
- Promotion marketing et événementielle de l'agence

NANTES

Pôle Commerce

Outils

- Linkedin
- Suite Gmail
- Gescom (CRM interne)
- Flair'soO

Equipes

6 ingénieurs d'affaires

Nombre de stage

1

Ingénieur d'affaires



Rejoins l'équipe pour commencer ta carrière sur les métiers du Web. Smile, leader sur le marché des solutions open-source propose à travers différentes offres des solutions digitales et innovantes pour augmenter la performance de ses clients.

Tes missions

Rattaché(e) au responsable commercial, vous serez chargé(e) de prospecter et de développer notre activité auprès d'un portefeuille de prospects et clients.

- Identification et prospection des comptes cibles dans les domaines du digital (détection de projets + prise de RDV),
- Foisonnement commercial sur la base de clients existants.
- Participation aux phases de vente et de négociation,
- Travail en back office : rédaction de propositions, rédaction de fiches références.



LYON

Pôle Recrutement

Outils

- ATS Beetween
- Linkedin
- Suite Gmail
- Réseaux sociaux

Equipe

7 recruteurs dédiés aux régions de France

Nombre de stages

1

Chargé de recherches

Rejoins l'équipe pour te former au métier prisé de recruteur sur les métiers de l'informatique. Nous travaillons sur des profils techniques, qu'il te faudra appréhender en allant à la rencontre de nos collaborateurs. Ensuite, on rentre dans le vif du sujet avec la prise en main de nos outils du quotidien : un ATS (mais qu'est-ce que c'est ?), les CVThèques, les réseaux sociaux professionnels pour aller dénicher les futurs talents de Smile.

Tu viendras en appui des chargés de recrutement référents pour les aider dans leurs recherches, en priorité sur des recrutement de profils juniors (stagiaires, développeurs) ou des recrutements volumiques.

Tes missions

- Rédaction et publication d'offres d'emploi
- Détection de talents via les CVthèques et Réseaux sociaux
- Qualification des profils sourcés via des entretiens guidés

Pôle Ressources Humaines

Outils

- Excel/ Google Sheet
- Google Suite
- Gescom (CRM interne)

Équipe

Une équipe de 9 RH aguerries t'attend. Tu seras amené(e) au quotidien à travailler avec les différents membres de l'équipe en fonction des sujets à adresser

Nombre de stage/alternance

1

Assistant Ressources Humaines

Au sein de notre direction des ressources humaines, tu participeras à un grand nombre de missions pour assurer la bonne gestion de nos collaborateurs, leur intégration et sur des projets RH transverses à l'ensemble du groupe Smile.

Tes missions

- Support aux projets transverses du service (campagne de revalorisation, gestion des formations, administration du personnel ...)
- Assurer la mise à jour des données et des tableaux de bord RH
- Intervenir en support aux journées d'intégration (intégration administrative des nouveaux arrivants, contrat, mutuelle, prévoyance, processus internes ...)



Retrouve ces offres sur jobs.smile.eu

Postule et viens nous partager tes motivations