

**BOOK
• DE •
STAGES**

VIVERIS

SOMMAIRE

VIVERIS

- 4** 3 raisons de nous rejoindre
- 5** Découvrir Viveris
- 6** Nos expertises & solutions
- 7** La vie en entreprise
- 8** 3 valeurs que partage Viveris
- 9** 2 minutes pour nous rejoindre (le mot des stagiaires)

NOS OFFRES DE STAGES

- 13** Systèmes d'information et transformation digitale
- 23** Systèmes Embarqués
- 35** Informatique Technique
- 43** Systèmes et Réseaux
- 53** Autres

PLUS D'INFORMATIONS

- 55** Nos réseaux sociaux

3 raisons de nous rejoindre

Engagement

Intégrer une entreprise engagée, moderne, dynamique et créative

Diversité

Accéder à une large diversité de projets sur les secteurs les plus innovants

Formation

Bénéficier d'une formation continue et d'un accompagnement dans la gestion de sa carrière et de sa mobilité

Découvrir Viveris

Le Groupe **ViVERiS** accompagne, en France et en Belgique, la transformation digitale des entreprises et de leurs produits.

1986
création

84
millions de CA

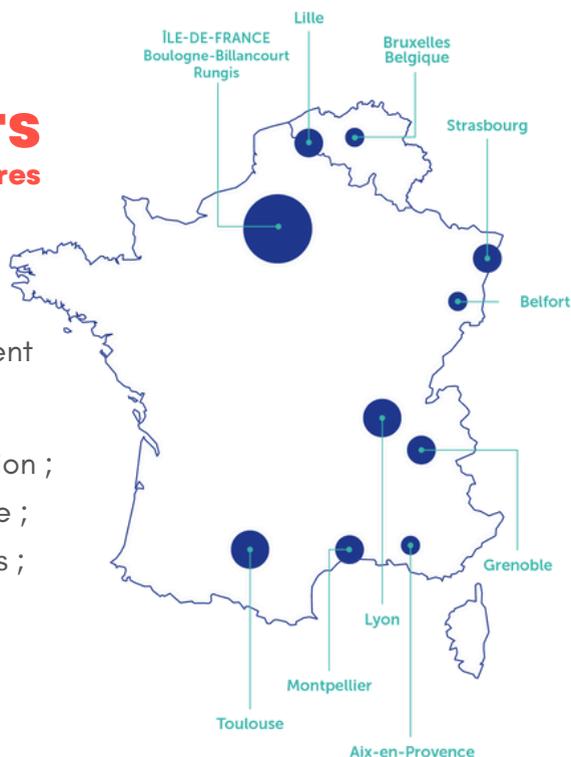
890
collaborateurs

11
implantations

4. métiers
complémentaires

Nos ingénieurs interviennent dans 4 métiers :

- les systèmes d'information ;
- l'informatique technique ;
- les systèmes embarqués ;
- les systèmes & réseaux.



Nos expertises & solutions

10 expertises

AGILITÉ

AMOA

IOT

OPEN SOURCE

RÉSEAUX & TÉLÉCOMS

CLOUD

MOBILITÉ

CLOUD

IA DATA SCIENCE

SÛRETÉ
DE FONCTIONNEMENT

5 solutions

SAP

E-commerce

Master Data & Management

Test et simulation

Gouvernance de l'information

La vie dans l'entreprise



NOS SOIRÉES DE RECRUTEMENT



NOS 1ERS JEUDIS DU MOIS



NOS TECH TALKS, PRÉSENTATIONS PROJETS & ÉVÉNEMENTS DES COMMUNAUTÉS



NOS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS & CULTURELS ÉVÉNEMENTS DU CSE

PROGRAMME 1ER JOUR

- Accueil par son tuteur et un chargé de recrutement ;
- Petit déjeuner d'accueil ;
- Récupération :
 - du matériel informatique
 - du livret d'accueil
 - du badge
 - du pack de bienvenue
- Visite des locaux et présentation de l'équipe ;
- Réunion d'accueil RH ;
- Formation LinkedIn Learning.

NOS ENGAGEMENTS

- Des sujets pointus et ambitieux en lien avec les technologies et les besoins du marché ;
- De la formation continue en immersion dans les projets et avec un accès illimité à LinkedIn Learning ;
- Des soutenances blanches afin de valoriser votre travail et vous préparer à vos examens ;
- De la considération et de la reconnaissance au même titre que chaque salarié de l'entreprise ;
- Un déjeuner pour mieux se connaître :
 - Ice breaker ;
 - Echange avec les autres stagiaires, les tuteurs et les chargés de recrutement.

3 valeurs que partage Viveris

INNOVER

Créé par des ingénieurs pour des ingénieurs, l'innovation est l'ADN du groupe. Viveris s'implique dans les projets de ses clients en proposant des approches innovantes, tant en termes de technologies et d'architectures que de modèles économiques.

SIMPLIFIER

L'innovation est au cœur de notre métier et simplifier est devenu culturel et primordial. C'est pourquoi, Viveris s'engage à proposer des solutions simples et pérennes, tout en créant des relations de qualité entre l'ensemble des parties prenantes (clients, partenaires, collaborateurs).

PARTAGER

Pas de passion sans partage. Il suffit de rencontrer les équipes du groupe pour s'en convaincre. Viveris agit au quotidien pour transmettre ses savoirs à ses clients, accroître le niveau d'intervention de ses collaborateurs et partager la passion de ses métiers avec les futurs diplômés.

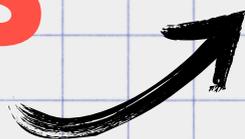
2 minutes
pour nous rejoindre
(le mot des stagiaires)

SCANNEZ-MOI





**NOS
OFFRES
DE
STAGES**



6 MOIS

PROFILS RECHERCHÉS

FORMATION

Étudiant en cursus bac+5
en école d'ingénieur.

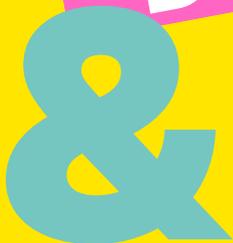
SOFTS-SKILLS

Curieux, rigoureux, aimant le travail
en équipe, force de proposition
et créatif.

LINGUISTIQUES

La maîtrise de l'anglais est un plus
(documentation et démo client
en anglais).

SYSTÈMES D'INFORMATION



TRANSFORMATION DIGITALE



SYSTÈMES D'INFORMATION & TRANSFORMATION DIGITALE

LE MÉTIER

Le groupe Viveris accompagne à la transformation digitale des entreprises par la mise en œuvre de **solutions simples, performantes et adaptées aux besoins**.

Un **système d'information** met en œuvre des **outils de collecte, de gestion et de traitement de l'information** pour fluidifier les échanges et valoriser les données qui circulent au sein d'une entreprise tout en offrant des services à valeur ajoutée.

Notre expertise couvre toute la chaîne de mise en œuvre du système d'information :

- Conseil ;
- Spécification ;
- Réalisation ;
- Validation ;
- Maintenance ;
- Direction de projet et formation.

Notre rôle est de **fournir une assistance** à chaque étape de l'étude, du **développement et du déploiement des applications métiers**. Nos équipes sont là pour proposer et mettre en place une solution adaptée mixant intégration de produits du marché et développement sur-mesure.

NOS MISSIONS

BACK END

PLATEFORME DE GESTION DE DIFFUSION - INGÉNIEUR ANALYSTE DÉVELOPPEUR JAVA H/F

Pour le compte d'un acteur majeur de l'audiovisuel, Viveris étudie et réalise les évolutions de son application métier de gestion des droits de diffusion des œuvres sur les divers canaux (TNT, Satellite,...).

Boulogne



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java, avec les frameworks Spring et GWT SGBDR Oracle, SQL, Git ;
- Concepts « merise » ;
- Plateforme d'intégration et de déploiement continu construite autour de Gitlab, Jenkins et Docker.



FULLSTACK

PORTAIL NUMÉRIQUE DÉVELOPPEUR REACT / C# H/F

Nos équipes de la Software Factory accompagnent le client dans la refonte de leur portail numérique. Dans ce cadre, vous intégrez une équipe d'une dizaine de personnes évoluant en méthodologie Agile/Scrum.

& Strasbourg
Boulogne
& Lille



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- React.js, C#, .NET 6 ;
- PostgreSQL, SonarCube, Gitlab ;
- Docker, CI/CD, Cloud AWS.



REFONTE PLATEFORME MÉTIER AGROALIMENTAIRE DÉVELOPPEUR ANGULAR/NODE H/F

Nous accompagnons notre client du monde de l'agro-alimentaire dans sa transformation numérique en menant un programme visant à refondre et enrichir en fonctionnalités notamment mobiles son application métier première.

Boulogne



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- NodeJs, Angular 2+, SQL, Git javascript/typescript ;
- Front end Angular responsive similaire sur desktop et sur tablette 10" ;
- Concepts « Merise » ;
- Back end NodeJs.



INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR ANGULAR / C# H/F

Nos clients nous font confiance pour nos qualités d'accompagnement, d'adaptabilité, mais aussi de production de solutions de qualité.

Nous maintenons également en conditions opérationnelles les solutions développées ainsi que leurs évolutions en fonction des besoins et des contraintes de nos clients.

Boulogne
&
Strasbourg



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Net 5, Microsoft Framework 4.8, Angular 12 ;
- SQLGitLab ;
- SonarQube ;
- CI / CD Jenkins et Gitlab.

REFONTE PLATEFORME MÉTIER DÉVELOPPEUR ANGULAR / JAVA H/F

Dans le cadre de la refonte complète d'une application métier pour le compte d'un acteur financier, leader dans son domaine, vous intégrez une équipe de 3 personnes minimum accompagné par votre chef de projet. Le périmètre du projet concerne : le déploiement des fonctionnalités de la nouvelle application, de l'extranet associé et des interfaces avec les autres éléments de l'écosystème applicatif : GED, outil de reporting...

Boulogne
&
Lille



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java, avec le framework Spring ;
- Angular ;
- SGBDR Postgresql, SQL ;
- Plateforme d'intégration et de déploiement continu construite autour de Gitlab, Jenkins et Docker ;
- Conception : Modélisation Merise (MCD, MPD), Gestion de processus BPMN.



INGÉNIEUR LOGICIEL SITE WEB QUALITÉ H/F

Suite à une importante obsolescence logicielle, Viveris met à jour ses outils qualité accessibles à travers son intranet. Cette mise à jour permet également d'effectuer des évolutions fonctionnelles.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- JavaScript, Flutter ;
- PHP, SQL ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git/Gitlab, SonarQube, Jenkins et Docker.

DÉVELOPPEUR FULLSTACK D'UNE APPLICATION WEB (JAVA - NESTJS / VUEJS) H/F

Dans le cadre d'un projet R&D de notre centre de services à destination de nos équipes de développeurs et chefs de projets, vous rejoindrez une équipe Scrum de développeurs web et participerez aux différentes étapes du projet.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java / Quarkus et/ou NestJS ;
- VueJS ;
- Html / CSS / Bootstrap ;
- Git / Jenkins / Sonar ;
- Vagrant / Ansible / Docker ;
- Microservices.

DÉVELOPPEUR DATA : UTILISATION DE L'IA GÉNÉRATIVE POUR LA RÉALISATION D'APPLICATIONS WEB H/F

Dans le cadre d'un projet R&D de notre centre de services, vous contribuez à l'amélioration de la productivité des équipes.

Le tout dans un environnement Full Agile et sur une stack technique particulièrement à jour !

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java / Spring Boot ;
- Angular ;
- Html / CSS / Bootstrap ;
- Git / Jenkins / Sonar ;
- Vagrant / Ansible / Docker ;
- GPT, Github Copilot...

DÉVELOPPEUR FULLSTACK D'UNE APPLICATION WEB (JAVA / ANGULAR) H/F

Dans le cadre d'un projet de notre centre de services à destination d'une entreprise spécialisée dans le domaine de l'industrie, vous rejoindrez une équipe Scrum de développeurs web et participerez aux différentes étapes du projet.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java / Spring Boot ;
- Angular ;
- Html / CSS / Bootstrap ;
- Git / Jenkins / Sonar ;
- Vagrant / Ansible / Docker.

DÉVELOPPEUR : TESTS D'INTÉGRATION AUTOMATISÉS DANS LES APPLICATIONS WEB H/F

Dans le cadre de la réalisation / maintenance de projets au sein de notre centre de services, vous contribuez à l'amélioration de la qualité et à la fiabilité des applications.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java - Spring Boot / .Net Core ;
- Angular / VueJS / React ;
- Selenium, Squash TM, Robot Framework, ... ;
- Gitlab.

DÉVELOPPEUR : CYBERSÉCURITÉ DANS LES APPLICATIONS WEB H/F

Dans le cadre d'un projet R&D de notre centre de services, vous contribuez à l'amélioration de la sécurité de nos applications.

Le tout dans un environnement Full Agile et sur une stack technique particulièrement à jour !

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java / Spring Boot ;
- VueJS ou React ;
- Html / CSS / Bootstrap ;
- Git / Sonar / Vagrant / Ansible / Docker ;
- TLS, Vault, MFA, Webauthn, ...

ALTERNANCE - INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL FULL STACK JAVA/ANGULAR H/F

Intégré dans nos équipes de Développement Logiciel, vous aurez en charge la montée de version des librairies et de l'environnement logiciel d'une application full-stack (Java/Angular) de maintenance ferroviaire. L'objectif est de rendre l'application compatible avec le futur environnement serveur et remédier aux failles de sécurité présentes dans les librairies actuellement utilisées (audit, intégration des mises à jour)

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java / Angular ;
- Tomcat / PostgreSQL / Spring / Hibernate / JHipster ;
- OS : Linux (RedHat) ;
- Git ;
- Black Duck (analyse sécurité des librairies).



INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME D'INFORMATION SENSIBLE H/F

Dans le cadre du développement de produits sensibles pour ses clients, Viveris peut être amenée à mettre en œuvre des Systèmes d'Information (SI) dédiés à la gestion des données sensibles.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- OS Linux, type Ubuntu, Debian ou clone RHEL ;
- LDAP, Kerberos ;
- DNSSEC, AIDE, SIEM ;
- Syslog over TLS, firewall iptables/nftables ;
- Audit, AppArmor/SELinux.

DÉVELOPPEUR : DÉVELOPPEMENT ET PARAMÉTRAGE AUTOUR D'UNE SOLUTION DE GED H/F

Dans le cadre d'un projet stratégique pour notre centre de services lyonnais, vous rejoindrez une équipe spécialisée dans l'intégration de solutions permettant la gestion de workflows et de données sensibles.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Java ;
- HTML / CSS / Javascript ;
- Oracle ;
- Solutions : Everteam, NeoLedge, ... ;
- Connecteurs : Collabora, Arender, Docuposte, Docusign.

INGÉNIEUR CLOUD AWS /AZURE H/F

Pour faciliter les migrations vers le cloud, les principaux fournisseurs tels qu'AWS et Azure proposent des services de migration vers leurs infrastructures. Viveris souhaite développer ses compétences sur l'utilisation de ces services afin d'améliorer son offre client.

Montpellier



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Cloud : AWS et/ou Azure ;
- OS : Linux ;
- Déploiement d'applications : serveurs web, bases de données.

DÉVELOPPEUR TERRAFORM ET CLOUD AWS H/F

En 2023, HashiCorp a annoncé le changement de la licence du produit Terraform pour une licence non open source, instaurant des doutes sur le futur de Terraform. Ceci a conduit à la création d'une fourche open source du projet, OpenTofu. Vous intégrerez l'équipe R&D de l'agence afin de tester la faisabilité de la conversion de projets web internes et clients de Terraform vers OpenTofu.

Montpellier

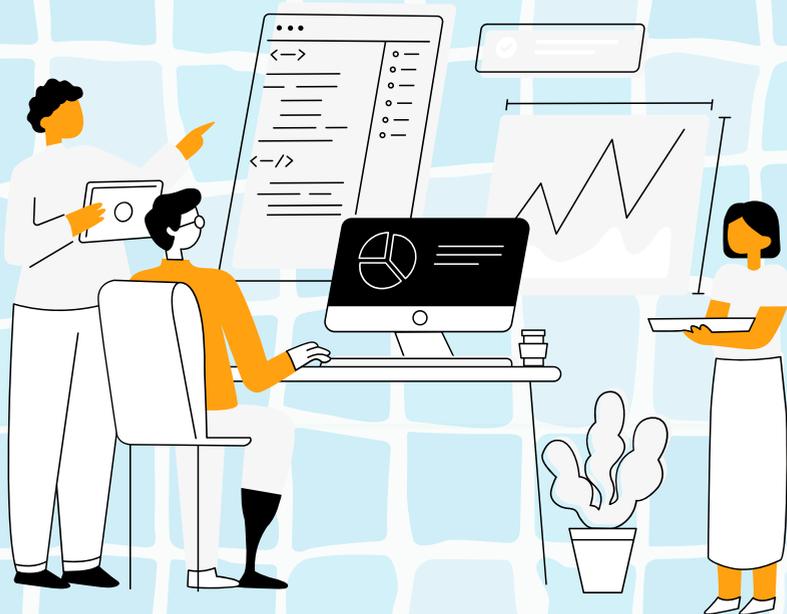


COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Langages : Terraform et/ou OpenTofu ;
- Cloud : AWS ;
- Outillage : GitLab et GitLab CI.

SYSTÈMES embarqués



SYSTÈMES EMBARQUÉS

LE MÉTIER

Le groupe Viveris accompagne les entreprises dans la mise sur le marché d'électronique et de logiciels embarqués certifiés, robustes et pérennes.

Les systèmes embarqués sont omniprésents dans notre quotidien, ils assurent de manière autonome les tâches pour lesquelles ils sont conçus et transmettent des données vers des systèmes d'information ou elles sont valorisées en de multiples services.

Viveris intervient dans un cadre méthodologique rigoureux sur l'ensemble des phases de développement des systèmes embarqués, du conseil à la mise en production, en passant par l'expertise et la formation.

Nos réalisations s'appuient sur la diversité de nos équipes qui couvrent un large spectre de compétences et d'expertises :

- Electronique ;
- Placement/routage
- Logiciels embarqués ;
- Télécommunications ;
- Sûreté de fonctionnement ;
- Certification ;
- Industrialisation ;
- Moyens d'essais ;
- Validation ;
- Vérification.

NOS MISSIONS

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ SYSTÈME DOMOTIQUE DE COMPTAGE H/F

Viveris développe une fonction de comptage de personnes rattachée à un système domotique d'analyse de l'environnement de bureau.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- RUST
- Méthode agile Scrum
- Plateforme d'intégration et de déploiement continu construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR CONCEPTION ÉLECTRONIQUE ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL CARTE MÈRE H/F

Viveris développe un robot de surveillance et d'accueil autonome doté de capacité de communication, visualisation de son environnement et de calcul important. Il s'agit de redesigner le calculateur central.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Conception numérique ;
- CAO Altium ;
- Tuleap.

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL ÉVOLUTION IHM H/F

Viveris développe un robot de surveillance et d'accueil autonome doté de capacité de communication, visualisation de son environnement et de calcul important. Il s'agit de faire évoluer l'IHM principale « humanisant » la machine.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Web/Flutter, Python (Flask) ;
- C++ ou RUST ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL FONCTION DE NAVIGATION H/F

Viveris développe un robot de surveillance et d'accueil autonome doté de capacité de communication, visualisation de son environnement et de calcul important. Il s'agit de faire évoluer la fonction de navigation autonome.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- C/C++ voire Python
- Architecture hybride Jetson, STM32
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL FONCTION DE DÉPLACEMENTS H/F

Viveris développe un robot de surveillance et d'accueil autonome doté de capacités de communication, de visualisation de son environnement et de calculs importants. Il s'agit de faire évoluer et renforcer la fonction de déplacement.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- C/C++
- Modélisation UML
- Architecture hybride Raspberry, Jetson, STM32
- Sûreté de fonctionnement
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL IA EMBARQUÉ ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL H/F

Viveris développe un robot de surveillance et d'accueil autonome doté de capacité de communication, visualisation de son environnement et de calcul important. Il s'agit de faire évoluer les modèles IA embarqué pour lui permettre une meilleur intégration avec son environnement.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Python, C++ ;
- Machine Learning et Deep Learning ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR CONCEPTION ÉLECTRONIQUE ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL H/F MIROIR 360

Viveris développe un démonstrateur de miroir à 360° qui capte et reconstruit l'environnement autour de l'utilisateur

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Conception numérique ;
- CAO Altium ;
- Cible : i.MX9 de NXP ;
- Tuleap.

INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ EMBARQUÉ ÉQUIPEMENT TÉLÉCOM H/F

Viveris développe de nombreux systèmes communicants et notamment des systèmes satellites. Il s'agit de renforcer la solution en implémentant entre autre un secure boot embarqué.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Analyse technique des solutions de cybersécurité ;
- cryptographie ;
- RUST ;
- Yocto.

SOC ARM

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL EMBARQUÉ - LINUX/C/C++/ CYBERSÉCURITÉ/ SOC IMX93 H/F

Intégré dans nos équipes de Développement Logiciel, vous prendrez la suite d'un projet interne déjà initié sur i.MX 93 Vous serez amené à mettre en œuvre un secure bootloader et de provisionner les clefs de crypto nécessaires

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- C/C++
- Windows / Linux
- Buildroot ou Yocto
- ARM Cortex-M & Cortex-A
- Virtualbox
- VS Code
- Git/GitLab



ARM CORTEX

ALTERNANCE - INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL EMBARQUÉ C/C++/RTOS/ CYBERSÉCURITÉ H/F

Au sein des équipes de Développement Logiciel, vous aurez en charge la mise en œuvre d'une plateforme STM32H5, d'un secure bootloader. Mais aussi, développer un module sécurisé custom et l'intégralité d'une application non sécurisée en temps réel basée sur FreeRTOS.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Windows / Linux
- RTOS (FreeRTOS, µCOS, Zephyr, ...)
- VS Code, Eclipse, STM32 Cube IDE
- ARM Cortex-M
- Git/GitLab
- C/C++



ALTERNANCE - DÉVELOPPEMENT DOCKER SOUS WINDOWS / LINUX H/F

Intégré à nos équipes de Développement Logiciel, vous serez responsable de l'étude de faisabilité et de la mise en place d'environnements Docker (Windows et Linux) pour simplifier et standardiser le développement. Vous évalueriez la solution et définiriez une méthodologie pour les nouveaux projets.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- C/C++ ;
- ARM Cortex-M ;
- Windows / Linux ;
- Docker / VirtualBox / QEmu ;
- VS Code, Eclipse ;
- Git/GitLab.

MACHINE LEARNING – APPLICATION VISION / DÉTECTION DANS L'EMBARQUÉ H/F

Dans le cadre de l'essor du Machine Learning, Viveris souhaite mettre en œuvre des solutions de détection de features sur des images (détection d'obstacle, détection d'humain...) sur des cibles embarquées.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- OS Linux ;
- TensorFlow, TensorRT ;
- Nvidia, GPU ;
- Python ;
- Nvidia Jetson, Embedded.

INGÉNIEUR BIG DATA – EVALUATION DE SOLUTIONS LLM BASÉES SUR DEEP LEARNING H/F

Dans le cadre de ses études de R&D et des outils d'administration système, Viveris souhaite approfondir ses connaissances de Large Language Models (LLMs).

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Machine Learning et Deep Learning ;
- Python et libraires de manipulation de données ;
- Linux.



INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ INTÉGRATION DE SOLUTIONS D'INTÉGRITÉ SYSTÈME POUR LINUX H/F

Viveris conçoit et réalise divers systèmes Linux dont l'intégrité doit être garantie. La démocratisation de systèmes et d'outils basés sur des images immutables (IMA/EVM, Fedora Silverblue, systemd-sysext, etc.) est une opportunité pour améliorer la robustesse, le maintien à jour et l'intégrité de ces systèmes.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Linux ;
- Scripting Bash/Python ;
- Virtualisation (QEMU/KVM) ;
- Principes cryptographiques ;
- Intérêt pour le Secure Boot, TPM, les OS immutables.

EMBARQUÉ – COUCHE BAS NIVEAU SYSTEM ON CHIP (C & VHDL) H/F

Viveris souhaite réaliser un démonstrateur de co-design FPGA / CPU sur SoC Xilinx en partant des couches communication bas niveau et en utilisant l'outil open-source LoCod.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Yocto, Linux embarqué ;
- Chaîne de compilation C++ (gcc, ccache, icecc, gdb) ;
- Intégration continue Gitlab.

Toulouse



DEVOPS EMBARQUÉ – AMÉLIORATION D'UNE CHAÎNE D'INTÉGRATION CONTINUE YOCTO / GITLAB H/F

Viveris développe un système embarqué Linux/C++ avec plusieurs cibles matérielles nécessitant des configurations différentes.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Yocto, Linux embarqué ;
- Chaîne de compilation C++ (gcc, ccache, icecc, gdb) ;
- Intégration continue Gitlab.

Toulouse



DEEPLARNING CPU SUR TRAITEMENT DE SIGNAL H/F

Dans le cadre de l'essor du Machine Learning, Viveris souhaite évaluer et mettre en œuvre des solutions de détection d'objet par des signaux analogiques sur des cibles embarquées.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Carte à base de SoC (CPU-FPGA) Ultra96v ;
- Mise en place du PetaLinux (déjà existant) ;
- Framework IA :
 - PYNQ ;
 - TVM ;
 - TensorFlow Lite.

DÉVELOPPEUR OBJETS CONNECTÉS / CLOUD ROBOTIQUE H/F

Dans le cadre d'un projet interne, vous intégrez l'équipe R&D de l'agence afin de mettre en place différentes solutions IoT et Cloud sur la base d'une solution robotique existante afin de r une plateforme de montée en compétences des collaborateurs sur les sujets IoT, Robotique, Cloud, IA et Cyber.

Montpellier



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, C/C++, Terraform, Angular ;
- Cloud : AWS, AZURE ;
- Outillage : Gitlab.



INFORMATIQUE TECHNIQUE



INFORMATIQUE TECHNIQUE

LE MÉTIER

Le groupe Viveris offre l'ensemble des compétences nécessaires pour la réalisation de systèmes et de services connectés à valeur ajoutée, déployables et évolutifs.

L'informatique technique est à la croisée des chemins entre les systèmes d'information, les systèmes embarqués et le traitement des données. Elle adresse les systèmes de supervision d'équipements fixes et mobiles en s'appuyant sur des technologies hétérogènes de collecte et de traitement de l'information en temps réel.

Viveris fournit l'écosystème dont ses clients ont besoin pour construire leurs solutions ou transformer leurs offres.

Notre mission est d'appréhender globalement l'ensemble des briques du système pour fournir des prestations adaptées aux besoins de nos clients, mais aussi aux contraintes normatives, d'usage et de déploiement sur le terrain de leurs solutions. Notre concentration de compétences et d'expertise constitue un gage de réussite.

NOS MISSIONS

INGÉNIEUR ANALYSTE DÉVELOPPEUR PYTHON LOGICIEL DE VALIDATION DE PLANS DE VOIES H/F

Pour le compte d'un acteur majeur du ferroviaire, Viveris réalise un logiciel de validation de plans de voies s'appuyant sur des automatismes et du traitement par IA.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Python ;
- Modélisation UML ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL LOGICIEL DE GESTION DE PROJET H/F

Viveris développe un logiciel de gestion de projet s'interfaçant avec son environnement bureau d'étude et notamment l'outil Tuleap.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Python ;
- Framework Django, API REST ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR ANALYSTE SYSTÈME VÉHICULE MINIER AUTONOME H/F

Pour un acteur majeur des véhicules industriels, Viveris participe au développement de l'autonomisation de véhicules. Une des complexités du projet est d'assurer un niveau de IV&V suffisant pour déployer et autoriser ces énormes engins à naviguer en autonomie et sans risque pour le matériel comme pour les personnes alentours.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Méthodologie Agile ;
- Squash TM ;
- Python, Bash/Shell.

INGÉNIEUR ANALYSTE SYSTÈME MULTI PROJETS H/F

Pour le bureau d'études, l'analyste système intervient dès la phase de spécification pour vérifier la cohérence des exigences et définir une stratégie de tests. Suivant les projet, il peut être amené à développer et/ou spécifier un moyen de test ou de simulation spécifique. Enfin il est responsable de l'exécution des campagnes de tests et du reporting vers l'équipe projet.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Méthodologie Agile ;
- Squash TM ;
- Python, Bash/Shell.

INGÉNIEUR LOGICIEL LOGICIEL DE VALIDATION H/F

Viveris est en France un acteur majeur des C-ITS (véhicules communicants) et développe pour les équipes de validation / recette des outils d'automatisation, simulation ou conversion de données.



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Python, Flutter ;
- Windows, Linux, Android ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL FRAMEWORK DE BANC DE PRODUCTION H/F

Viveris est impliqué dans le développement de nombreux IoT. Pour leur production en série, Viveris réalise des bancs de tests spécifiques installer en fin de chaine de production. Il s'agit de réaliser un banc générique dont l'architecture répond à la majorité des contraintes de nos industriels partenaires.



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- LabVIEW/TestStand, Python/Robot Framework ;
- Bus et réseaux de terrain ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL ANALYSEUR/GÉNÉRATEUR FRÉQUENTIEL H/F

Viveris développe de nombreux systèmes communicants s'appuyant sur des technologies radio. Pour analyser et vérifier (perturber) les systèmes développés, Viveris développe une solution d'analyse et génération d'ondes de type SDR (technologie utilisée pour la TNT, les communications satellites...)

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Méthodologie Agile ;
- VHDL et RUST ;
- Modélisation UML ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

INGÉNIEUR LOGICIEL SIMULATEUR DE VÉHICULES H/F

Viveris est en France un acteur majeur des C-ITS (véhicules communicants) et développe pour les équipes de validation / recette des outils d'automatisation, simulation ou conversion de données.

Rungis



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Python, Robot Framework ;
- Modélisation UML ;
- Plateforme d'intégration continue construite autour de Tuleap, Git, Jenkins et Docker.

DÉVELOPPEMENT APPLICATION MULTIPLATEFORMES H/F

Intégré dans nos équipes Développement Logiciel, vous aurez en charge le portage et la refonte d'une IHM pour un logiciel de maintenance d'un équipement de sécurité pour métro automatique.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- C#
- Framework .NET MAUI

DÉVELOPPEMENT SYSTÈME AUTOMATISATION DE TESTS IHM H/F

Intégré dans nos équipes de Développement Logiciel, vous aurez en charge d'étudier et développer un système permettant d'automatiser les tests d'une application industrielle développée par nos équipes.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Application développée en Qt/C++
- Base de données SQAutomatisation
- Git/GitLab



INGÉNIEUR SYSTÈME ET QUALIFICATION OPTIMISATION DE CAMPAGNE DE QUALIFICATION LOGICIELLE H/F

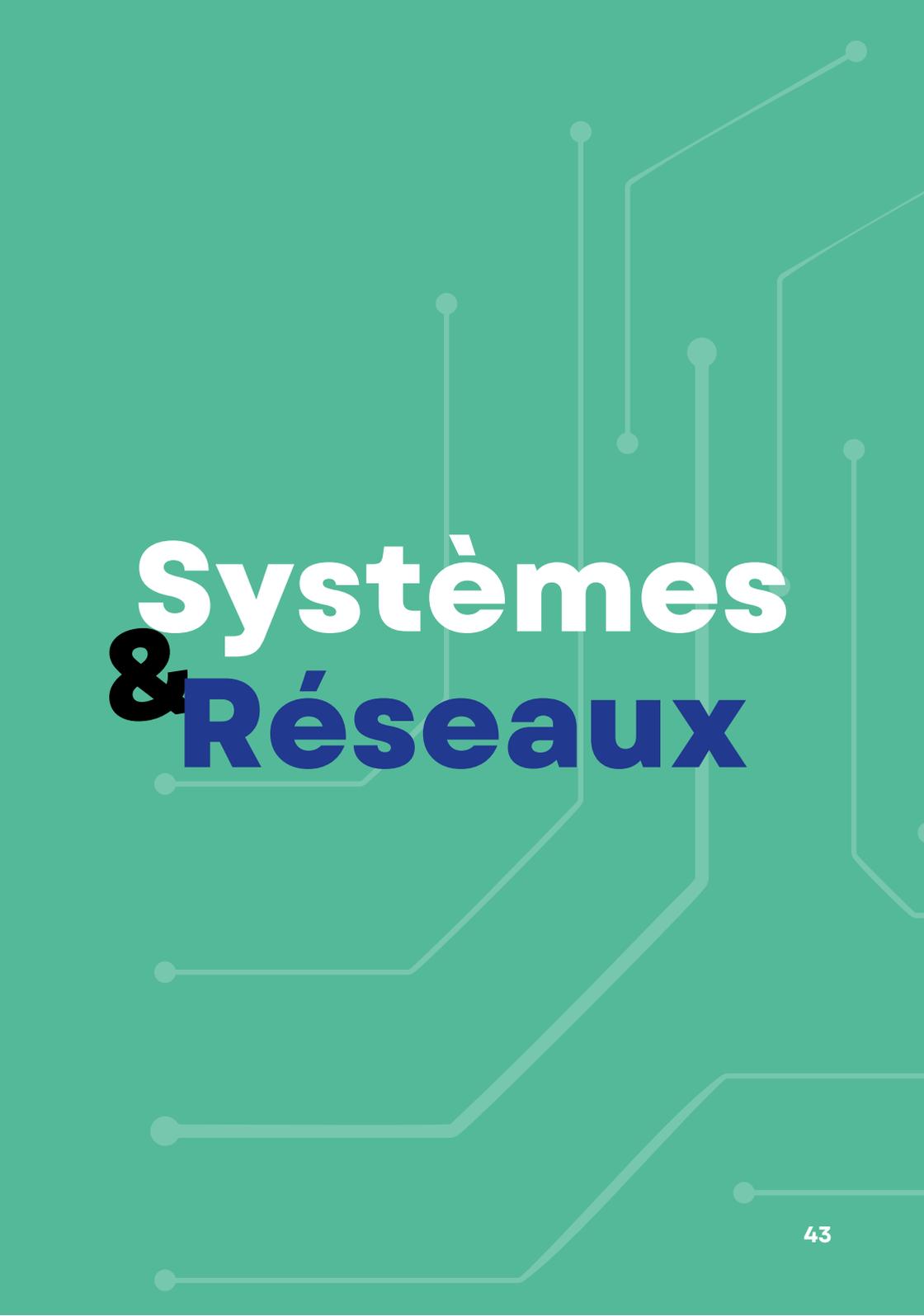
La qualification de système est de plus en plus contrainte par les règles permettant de sécuriser les logiciels, augmentant la combinatoire de tests.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Méthodologie de qualification logicielle DO178 B , ECSS, SIL ;
- Contexte Cyber-sécuritaire (Guide ANSSI) ;
- C, Python et bibliothèques de manipulation de données ;
- Bash, Teststand, Robot Framework ;
- Linux.

Toulouse





Systemes & Réseaux

SYSTÈMES & RÉSEAUX

LE MÉTIER

Le groupe Viveris pense les architectures informatiques dès la phase de conception des projets pour optimiser l'exploitation et la maintenance des infrastructures.

Toutes les applications développées par Viveris s'appuient sur des infrastructures informatiques sécurisées qui constituent le centre névralgique des entreprises et de leurs unités de production. Elles concourent directement à leur compétitivité et leur productivité par leur disponibilité, mais aussi par leur capacité à s'adapter à l'évolution de l'activité.

Les prestations de Viveris s'exercent à deux niveaux :

- Dans les projets de nos clients au travers :
 - D'activité de conseil ;
 - D'études ;
 - De mise en œuvre ;
 - De validation.

- Dans les infrastructures par :
 - De l'accompagnement en audit et d'architecture ;
 - De la sécurisation ;
 - De la rénovation ;
 - Du maintien en conditions opérationnelles ;
 - Du support.

NOS MISSIONS

CLOUD

INGÉNIEUR CLOUD SYSOPS H/F

Infrastructure Cloud Système Viveris : Vous participerez aux travaux de support, au monitoring et aux déploiements des Infrastructures clients (AWS/AZURE), et vous monterez en compétence sur les aspects d'architecture du SI.

Réseaux : Vous définirez et mettrez en place une solution de firewall, vous gérez du Traffic réseau sur le cloud.

Boulogne



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Azure AWS ;
- Scripting (Terraform, Ansible) ;
- Réseaux (Routage, TCP/IP, VLAN, VPN).

SYSTÈMES & RÉSEAUX

INGÉNIEUR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES & RÉSEAUX H/F

Vous accompagnerez des clients dans le cadre des activités suivantes :

- Exploitation ;
- Maintenance en conditions opérationnelles ;
- Déploiement d'infrastructures et automatisation.

Boulogne



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Windows serveur, linux, Virtualisation ;
- Scripting (Powershell, python) ;
- Réseaux (Routage, TCP/IP, VLAN, VPN).

MULTIPROJET INGENIEUR D'ETUDES DEVOPS KUBERNETES H/F

Vous vous familiarisez avec nos outils actuels, leurs rôles et leurs usages. Vous participez à l'élaboration de la stratégie de mise en place d'un environnement de production Kubernetes. Et vous mettez en place cette stratégie (installation, stratégie de maintenance à moyen terme, intégration dans les chaînes CI / CD et migration de certains outils existants vers cette infrastructure (SonarQube, Jenkins, Gitlab, etc.).

Boulogne



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Kubernetes ;
- Docker (sous Linux et Windows) ;
- Jenkins / GitLab ;
- SonarQube ;
- La possibilité d'un environnement Hybride (premise et Cloud) avec ses contraintes, avantages et inconvénients pourra être étudiée.

INGÉNIEUR DEVOPS H/F

Vous participez à la modernisation de notre référentiel d'outils, vous assistez nos équipes de développeurs dans leurs usages (stratégies de tests automatiques, problématiques CI/CD concernant les bases de données ou cloud, monitoring..)

Boulogne



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Docker (sous linux et windows) ;
- Jenkins ;
- Git Lab ;
- Grafana: Elastic Search ;
- SonarQube.

INGÉNIEUR DEVOPS / INTÉGRATION CONTINUE MICROSOFT AZURE H/F

Intégré dans nos équipes de Développement Logiciel, vous aurez en charge l'évaluation et mise en place d'une chaîne d'intégration continue basée sur la solution Microsoft Azure DevOps.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Outils : Azure / Jenkins / Docker
- Langages : Groovy /Python /Powershell /Bash
- OS : Windows / Linux
- Git / Github
- Autre : Virtualisation

DÉVELOPPEUR DEVOPS : AMÉLIORATION DE L'USINE LOGICIELLE H/F

Au sein de notre centre de services lyonnais et sous la responsabilité de nos Tech Lead, vous participerez à la modernisation de notre usine logicielle et assistez nos équipes de développeurs dans leur usage.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Vagrant / Ansible ;
- Docker ;
- Jenkins / GitLab ;
- SonarQube ;
- Grafana / Prometheus / Kibana.

DÉVELOPPEUR – INTÉGRATION D'UN LIEN D'ACCÈS NON 3GPP DANS UN SIMULATEUR 5G H/F

Dans le cadre de ses études, Viveris souhaite pouvoir intégrer un lien d'accès non-3GPP dans le simulateur open-source Open Air Interface.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Gitlab ;
- Langage C/C++ ;
- Linux ;
- Docker ;
- Intérêt pour les réseaux de télécommunications (5G).



DÉVELOPPEUR FULL STACK BOX DE TÉLÉCOMMUNICATION SATELLITE H/F

Viveris développe pour le compte d'un opérateur de télécom satellite une box de services déployée à bord de bateaux.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- VueJS, HTML, CSS ;
- Python3, Java, Spring, Hibernate ;
- Architecture REST ;
- Docker, environnements virtualisation (KVM, HyperV) ;
- Notions CI/CD, réseau, UX/UI appréciées.



INGÉNIEUR DEVOPS – BOX DE TÉLÉCOMMUNICATION SATELLITE H/F

Au sein d'un projet de développement d'applications pour le secteur spatial, vous rejoindrez l'équipe en charge de l'intégration continue.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Linux ;
- Terraform, OpenTofu, Pulumi ;
- Openstack ;
- Intérêt pour les réseaux de télécommunications ;
- Développement logiciel.



DÉVELOPPEUR – INTÉGRATION D'UN SERVICE DE VISIOCONFÉRENCE DANS OPENBACH H/F

Dans le cadre de ses études de R&D, Viveris souhaite approfondir ses connaissances des trafics de visioconférence et posséder des outils permettant d'évaluer l'impact des nouvelles constellations satellitaires sur la qualité perçue par ces utilisateurs.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Gitlab ;
- Développement (Python, Java/Kotlin) ;
- Linux ;
- Connaissances et intérêt pour les réseaux de télécommunications (protocoles de la pile OSI).



INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ - DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME DE LIVRAISONS SÉCURISÉES H/F

Lors de la livraison de ses produits aux clients, Viveris signe les documents et binaires à l'aide d'une PKI privée.

Avec l'accroissement de l'équipe, le besoin de délégation est apparu et il est nécessaire de repenser le système de livraison pour garantir le secret des clés privées utilisées.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Cryptographie (PKI, HSM, etc.) ;
- OS Linux ;
- Python ou Rust.

INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ - DÉVELOPPEMENT D'UNE STATION DE DÉCONTAMINATION H/F

Pour un de ses clients industriels, Viveris conçoit un SAS de décontamination permettant de sécuriser le transfert de données par clé USB entre un SI standard et un SI sensible (donc isolé d'un point de vue réseau).

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- OS Linux ;
- Développement Python ou Rust.

INDUSTRIALISATION ET OPTIMISATION DU SIEM H/F

Dans le but de faire évoluer et de fournir des réseaux toujours plus sûrs, Viveris recherche, développe et déploie des solutions basées sur l'Open Source. Intégré à l'équipe « Système & Réseaux », vous participez au maintien opérationnel, à l'optimisation et à la sécurisation du cœur de réseau.

Toulouse



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- OS Linux, type Ubuntu, Debian ou clone RHEL ;
 - Network IDS, SIEM ;
 - ELK: elasticsearch, logstash, kibana, filebeat ;
 - Grafana, prometheus;
 - Scripting ;
 - Suricata.
-





AUTRES

INGÉNIEUR COMMERCIAL EN INGÉNIERIE H/F

Les agences Rhône-Alpes de Viveris Technologies réalisent pour leurs clients des prestations d'ingénierie et de conseil en technologie depuis plus de 25 ans.

Lyon



COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Identifier et qualifier des clients potentiels ;
- Prospecter via différents canaux (téléphone, mail, LinkedIn ...);
- Répondre aux besoins : rechercher, qualifier et présenter les profils adaptés aux besoins, mobiliser et coordonner les équipes avant-ventes, développer un argumentaire technique et commercial ;
- Finaliser les ventes et assurer le suivi technique et commercial de la réalisation.

INGÉNIEUR COMMERCIAL H/F

Vous participez au développement de l'agence de Montpellier à travers deux activités principales :

- La prospection d'interlocuteurs techniques
- Le recrutement de consultants

Montpellier



Vous serez formé aux outils et méthodes de vente de solutions techniques (Social Selling, B2B, EBCD, SalesNav, Salesforce, Eola).

COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Compétence ou sensibilité aux domaines techniques suivants :
- Systèmes d'information ;
 - Informatique technique ;
 - Systèmes embarqués ;
 - Systèmes & réseaux.

NOS RÉSEAUX SOCIAUX



INSTAGRAM



LINKEDIN



VIVERIS

Innover. Simplifier. Partager.