

BOOK • DE • STAGES

& ALTERNANCES

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
- 21** Systèmes Embarqués
- 30** Informatique Technique
- 34** Systèmes et Réseaux
- 41** Autres

PLUS D'INFORMATIONS

- 43** 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, en Belgique et au Maroc, la transformation digitale des entreprises et de leurs produits.

1986
création

97
millions de CA

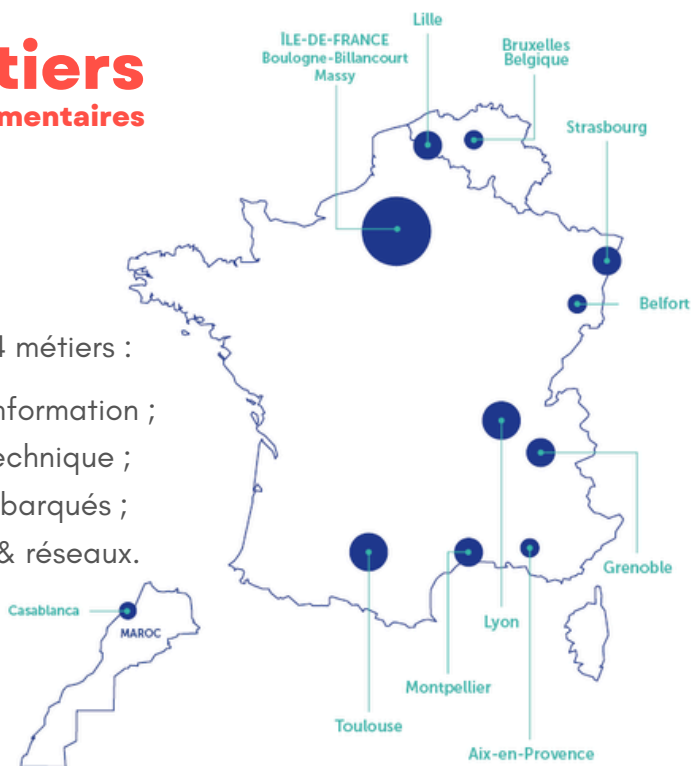
910
collaborateurs

12
implantations

4. métiers
complémentaires

Nos ingénieurs
interviennent dans 4 métiers :

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



Nos expertises & solutions

10 expertises

AGILITÉ

AMOA

IOT

OPEN SOURCE

RÉSEAUX & TÉLÉCOMS

CLOUD

TEST ET SIMULATION

IA / DATA SCIENCE

CYBERSÉCURITÉ

SÛRETÉ
DE FONCTIONNEMENT

2 solutions

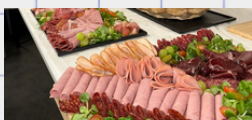
Gouvernance de l'information

SAP

La vie dans l'entreprise



NOS SOIRÉES DE RECRUTEMENT



NOS AFTERWORKS MENSUELS



NOS TECH TALKS, PRÉSENTATIONS PROJETS & ÉVÉNEMENTS DES COMMUNAUTÉS



NOS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS & CULTURELS
ÉVÉNEMENTS DU CSE

PROGRAMME 1ER JOUR

- Accueil par votre 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 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

DEVOPS

STAGE OU ALTERNANCE (≤ 1 semaine complète sur site)

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

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

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



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



CYBERSÉCURITÉ

INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ DANS LES APPLICATIONS WEB H/F

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

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Java / Spring Boot
- Angular / VueJS / React
- HTML / CSS / Bootstrap
- Git / Sonar / Vagrant / Ansible / Docker
- TLS, Vault, MFA, WebAuthn,...



FULLSTACK

DÉVELOPPEUR FULLSTACK D'UNE APPLICATION WEB (JAVA - NEST.JS/VUE.JS) H/F

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

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



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



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 l'industrie, vous rejoindrez une équipe Scrum de développeurs web et participerez aux différentes étapes du projet.

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



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



DÉVELOPPEUR FULLSTACK (JAVA/ANGULAR) H/F

Un cabinet de recouvrement a confié à Viveris le cadrage, la conception et le développement de son application interne. Ce projet stratégique allie refonte ergonomique et fonctionnelle, reprise de données complexes et accompagnement sur mesure, pour offrir une solution performante et parfaitement adaptée aux besoins métiers.

& **Strasbourg**
Boulogne
& **Lille**



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



Java 21, JWT, Spring Boot 3.4, Spring MVC, Spring RESTful API, Angular 19, PrimeNG, PostgreSQL, Jira, GitLab CI/CD, Maven, AWS



DÉVELOPPEUR FULLSTACK (.NET/REACT) H/F

Pour un acteur majeur de la formation en informatique et numérique, nous proposons un projet dynamique alliant conception et développement web (back et front) dans un environnement Agile. Vous participerez à la maintenance évolutive et corrective d'applications, avec des cycles de sprint courts, tout en exploitant les ressources cloud AWS.

& **Strasbourg**
Boulogne
& **Lille**



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- REACT
- .NET 6
- Cloud AWS
- Agile



DÉVELOPPEUR FULLSTACK JAVA/ANGULAR H/F

Au sein d'un leader du multimédia français, vous intégrerez l'équipe de développement. Vous participerez activement au développement de nouveaux modules et à la maintenance des fonctionnalités existantes.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Java/JEE 8 à 17
- Angular 18
- PL/SQL : PostgreSQL / Oracle
- Web services REST
- NoSQL : Elasticsearch

Strasbourg
& Boulogne
& Lille



ECM

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. Ce poste polyvalent et technico-fonctionnel vous permettra de poursuivre votre progression technique tout en développant vos compétences en conception, reporting, et éventuellement en pilotage de projet.

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Java
- HTML / CSS / Javascript
- Oracle
- Solutions : Evertteam, NeoLedge, ...
- Connecteurs : Collabora, Arender, Docaposte, Docusign

CLOUD

DÉVELOPPEUR WEB ET CLOUD AWS H/F

Dans le cadre de la R&D en lien avec nos clients, dans les domaines de l'informatique embarquée et de l'énergie, vous testerez :

- des solutions d'envoi de données depuis des systèmes embarqués vers des providers cloud
- le traitement d'images et de voix, directement sur les systèmes embarqués, ou dans le cloud lorsque des ressources importantes sont nécessaires

Montpellier



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- AWS
- Python
- Dotnet
- Angular
- GitLab



INGÉNIEUR DEVSECOPS H/F

Vous évoluerez au sein de l'équipe DevOps de la Software Factory de Viveris, afin de l'assister dans ses différentes missions liées à la cybersécurité du groupe.

Strasbourg
& Boulogne
& Lille



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Linux / Windows
- Docker / Podman
- Kubernetes
- Troubleshooting
- Python
- Git
- Gitlab / Gitlab CI
- Ansible / Terraform

IA

DÉVELOPPEUR IA AWS H/F

Notre client, acteur engagé dans l'agriculture et la valorisation des déchets, souhaite développer un POC basé sur l'IA afin d'optimiser l'exploitation de sa base clients et d'intégrer des services intelligents dans le cloud AWS. Durant votre stage, vous accompagnerez nos équipes dans la réalisation de ce projet.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Machine learning
- Bases de données (SQL, NoSQL)
- Cloud computing, AWS

& **Strasbourg**
& **Boulogne**
& **Lille**



INGÉNIEUR IA H/F

Vous participerez à l'implémentation d'un système d'IA visant à automatiser partiellement les demandes de helpdesk. L'objectif est d'exploiter l'historique des requêtes et une base de connaissances pour améliorer la qualité du service client, grâce à un modèle d'IA développé en interne ou à des agents basés sur des modèles de langage (LLM).

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Concepts d'intelligence artificielle et de machine learning
- Modèles de langage (LLM)
- Collecte et traitement des données
- Bases de connaissances

& **Strasbourg**
& **Boulogne**
& **Lille**



SYSTÈMES embarqués



SYSTÈMES EMBARQUÉS

LE MÉTIER

Le groupe Viveris accompagne les entreprises dans la mise sur le marché de l'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 où 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

ELECTRONIQUE

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT ÉLECTRONIQUE : CONCEPTION D'UNE SOLUTION DE TEST DE RESEAUX MULTIMÉDIA AUTOMOBILES H/F

Vous apporterez votre contribution à un projet consistant à reproduire une caméra pour un système ADAS, en convertissant un signal HDMI vers FPD-Link III ou GMSL2.

Massy



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- **CAO électronique** : Cadence, OrCAD ou Altium
- **Technologies** : HDMI, GMSL, FDP Link III
- **Modélisation** : UML
- **Gestion de projet et traçabilité** : Tuleap
- **Analyse prédictive d'obsolescence** : Accuris BOM Intelligence
- **Assistant / Agent** : ChatGPT, QuantaLogic



DÉMONSTRATEUR VÉHICULE AUTONOME - DÉVELOPPEMENT LOGICIEL EMBARQUÉ H/F

Rejoignez notre centre de développement lyonnais pour participer à un projet ambitieux : concevoir un démonstrateur de mobilité ferroviaire nouvelle génération basé sur la géolocalisation GNSS.

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Linux
- Langages C/C++ / Rust / Python



OUTIL DE CONTRÔLE POUR ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉES H/F

Rejoignez notre centre de développement lyonnais et participez à un projet ambitieux : développer un outil pour tester et valider l'intégration ainsi que le bon fonctionnement des cartes électroniques d'un calculateur de sécurité ferroviaire.

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Schémas-Routage PCB
- Langage C



CLOUD

DÉMONSTRATEUR VÉHICULE AUTONOME - DÉVELOPPEMENT CLOUD H/F

Rejoignez notre centre de développement lyonnais pour participer à un projet ambitieux : concevoir un démonstrateur de mobilité ferroviaire nouvelle génération, basé sur la géolocalisation GNSS

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Cloud : AWS ou Azure
- Linux ; serveur web
- Bases de données



FULLSTACK

ALTERNANCE (≤ 1 semaine complète sur site)

DÉMONSTRATEUR VÉHICULE AUTONOME - INGÉNIERIE SYSTÈME H/F

Rejoignez notre centre de développement lyonnais pour participer à un projet ambitieux : concevoir un démonstrateur de mobilité ferroviaire nouvelle génération, basé sur la géolocalisation GNSS.

Lyon



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- • **Langages** : C/C++/C#

ROBOTIQUE

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ : ROBOT DE SURVEILLANCE ET D'ACCUEIL - AMÉLIORATION DES FONCTIONS DE DÉPLACEMENTS H/F

Viveris développe un robot autonome pour surveiller les locaux du bureau d'étude la nuit et accompagner les personnes en journée. Pour sécuriser ses déplacements, tant pour les utilisateurs que pour lui-même, il est nécessaire de repenser ses fonctions de déplacement.

Massy



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- • **Logiciels / Technologies** : C, C++, Python, ROS, Docker
- **Électronique** : Raspberry Pi, Nvidia Jetson, STM32, capteurs
 - **Modélisation** : UML
 - **Intégration continue** : Git, Jenkins, CodeSonar, DependencyTrack, Docker
 - **Gestion de projet** : Tuleap
 - **IA embarquée** : STT/TTS, Llama3 (Meta)
 - **Assistant / Agent** : Le Chat (Mistral), QuantaLogic

DÉVELOPPEUR IA EMBARQUÉ H/F

Dans le cadre de la R&D menée avec nos clients, dans les domaines de l'informatique embarquée et de l'énergie, vous serez amené à :

- Tester des solutions d'envoi de données depuis des systèmes embarqués vers des providers cloud
- Mettre en œuvre des traitements d'images et de voix, réalisés directement sur les systèmes connectés, ou déportés dans le cloud lorsque des ressources importantes sont nécessaires

Montpellier



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Python
- Jetson



CYBERSÉCURITÉ

INGÉNIEUR EN CYBERSÉCURITÉ : DÉVELOPPEMENT D'UNE CLÉ SÉCURISÉE D'ÉCHANGE DE FICHIERS H/F

Vous rejoindrez une équipe dont l'objectif est de sécuriser une partie de la pipeline CI/CD, en mettant en place la signature et le chiffrement des livraisons. Dans ce cadre, il s'agira de concevoir une clé USB sécurisée permettant : la signature des fichiers à livrer, ainsi que leur chiffrement et déchiffrement, si nécessaire.

Massy



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- **Langages** : C
- **Normes / Protocoles** : PKCS#11, FIPS 140
- **Sécurité matérielle** : HSM, Trusted Element
- **Modélisation** : UML
- **Intégration continue** : Git, Jenkins, CodeSonar, DependencyTrack, Docker
- **Gestion de projet** : Tuleap
- **Assistant / Agent** : Le Chat (Mistral), QuantaLogic



INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL : SYSTÈME SÉCURISÉ D'ANALYSE DE LA QUALITÉ DE L'AIR H/F

La qualité de l'air dans les locaux d'une entreprise est un enjeu majeur pour la santé des employés, avec des besoins qui varient selon les activités (bureautique, électronique, conception mécanique, etc.). Vous contribuerez à un projet ayant pour objectif de fournir des indicateurs clairs, permettant d'agir (manuellement ou automatiquement) sur des leviers assurant à chacun un environnement de travail sain.



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- C (STM32), Flutter (Android)
- RUST, JavaScript
- Bluetooth, LoRaWAN
- Assistant/Agent : ChatGPT, QuantaLogic



INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS : SOFTWARE DEFINED RADIO H/F

Vous participerez à ce projet consistant à développer un analyseur/générateur fréquentiel (pour réseaux WiFi, GSM, LoRa) réalisant des analyses du spectre radio (FFT), ainsi que la détection d'émetteurs et de protocoles. S'appuyant sur les technologies Software-Defined Radio (SDR), cet outil permet d'évaluer en temps réel et en continu l'environnement radio.



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- AGILE - SCRUM
- VHDL, C ou RUST
- UML
- Linux
- FPGA + module ADC/DAC RF,
- Git/GitLab CI et/ou Jenkins,
Docker, RobotFramework
- Tuleap



INGENIEUR DEVELOPPEMENT LOGICIEL CRÉATION D'UNE CLÉ POUR L'ÉCHANGE SÉCURISÉ DE FICHIERS H/F

Vous serez intégré à l'équipe chargée de sécuriser une partie de la supply chain grâce à une clé USB permettant de signer, chiffrer et déchiffrer les fichiers à livrer.

Massy



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Altium / Cadence
- Langage C
- PKCS#11 / FIPS 140
- HSM / Trusted Element
- **Modélisation** : UML
- **Analyse prédictive d'obsolescence** : Accuris BOM Intelligence
- **Gestion de projet et traçabilité** : Tuleap





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'expertises constitue un gage de réussite.

NOS MISSIONS

VALIDATION

INGÉNIEUR VALIDATION H/F

Dans le cadre des projets du FAB LAB de Massy, vous serez amené à vérifier la cohérence des développements avec les spécifications propres à chaque projet. Cette mission inclut également la conception des moyens de test nécessaires.

Massy



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Squash
- Agile
- Python ou C/C++
- Git / GitLab
- Bash (Linux)



TEST & VALIDATION

INGÉNIEUR - DÉVELOPPEMENT D'UN FRAMEWORK DE TEST POUR GUI H/F

Vous rejoindrez une équipe de développement, d'intégration, de validation et de vérification. Vous participerez à la mise en place d'un processus de tests automatisés, afin de réduire les délais de validation des sous-systèmes tout en garantissant une meilleure fiabilité.

Toulouse



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Python
- Bash
- Linux



LOGICIEL

INGÉNIEUR LOGICIEL FERROVIAIRE : DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ANALYSE DE DONNÉES H/F

Viveris développe un outil métier avec interface utilisateur (IHM) pour automatiser la validation du système de contrôle automatique des trains. Vous participerez à l'évolution de cette solution en intégrant des traitements d'image et des technologies d'intelligence artificielle.

Massy



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- **Langages** : C, C++/Qt, Python
- **Modèles** : Machine Learning, Deep Learning
- **Modélisation** : UML
- **Intégration continue** : Git, SonarQube, Docker/Podman, Jenkins
- **Gestion de projet** : Tuleap



INGÉNIEUR LOGICIEL FULLSTACK H/F

Viveris utilise un outil développé en interne pour gérer la traçabilité des éléments liés à la qualité des projets. Cet outil repose actuellement sur des technologies PHP obsolètes, vous participerez à sa mise à jour.

Massy

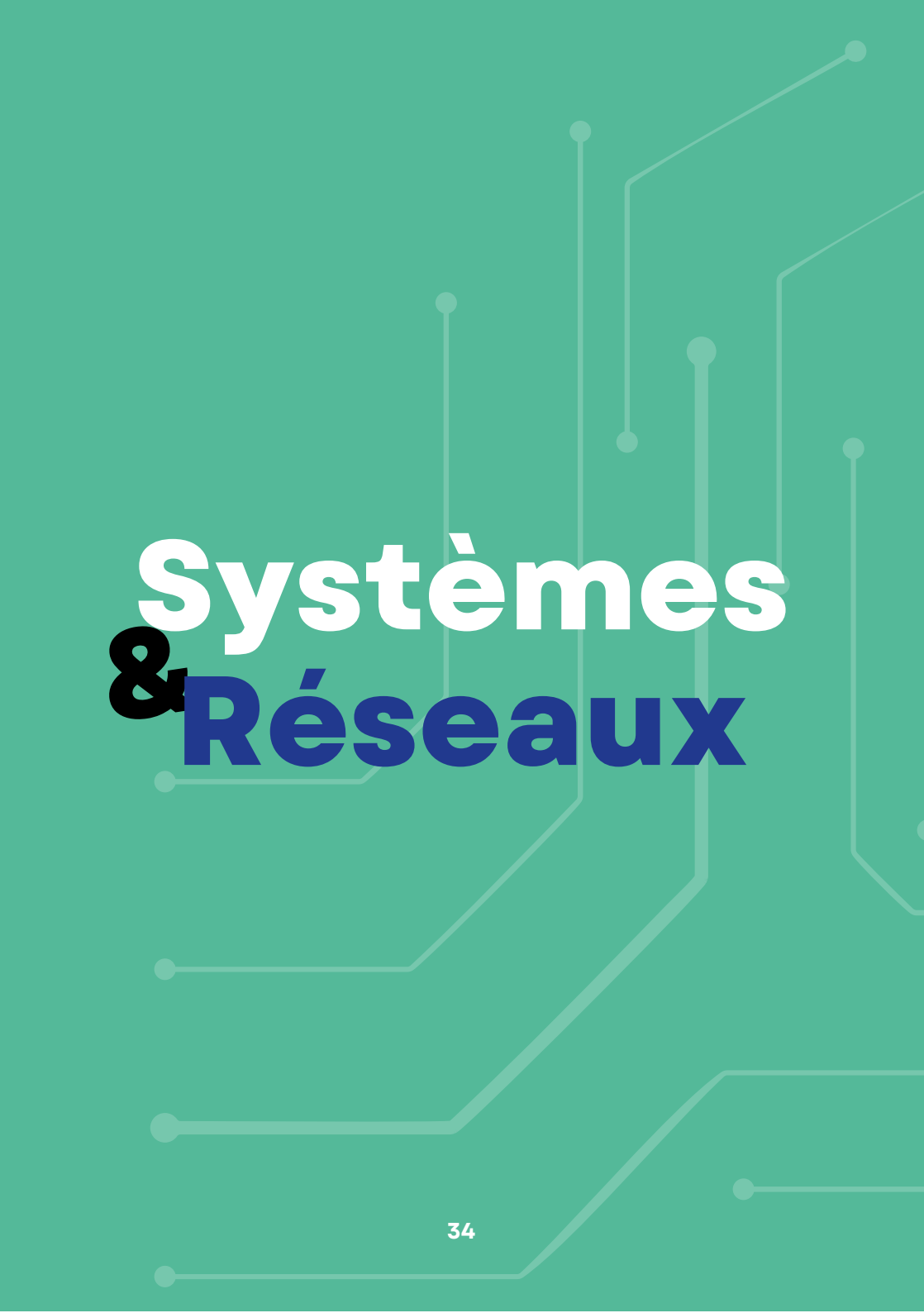


ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- **Technologies Web** : JavaScript, Flutter ;
- PHP, SQL ; Linux
- **Outil** : Sonar Qube
- **Chaîne d'intégration continue** : Git / Gitlab CI et/ou Jenkins, Docker, RobotFramework
- **Outil de gestion du projet** : Tuleap
- **Assistant / Agent** : ChatGPT, QuantaLogic



The background of the slide is a solid teal color. Overlaid on this background is a network of thin, light-colored lines that form a circuit-like pattern. These lines are composed of horizontal, vertical, and diagonal segments, with small circular nodes at the points where they intersect or terminate. The pattern is more dense on the right side of the slide and fades towards the left.

Systèmes & 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

DEVOPS

DÉVELOPPEUR - HAUTE DISPONIBILITÉ DES FORGES LOGICIELLES H/F

Viveris exploite pour ses besoins et ceux de ses clients des plateformes de services opérationnelles 24h/24 et 7j/7. Vous contribuerez à atteindre l'objectif du projet : assurer une haute disponibilité grâce à la réplication des données, aux sauvegardes, à la répartition de la charge et à la redondance.

Toulouse



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Outils Open Source, Linux
- Concepts de Virtualisation et de Conteneurisation
- Solution libre de stockage distribué (Ceph)
- Cluster MySQL
- Outils de Déploiement Automatisé (Ansible, Terraform, GitLab CI)
- Load Balancing, Bonding, VLAN



FULLSTACK

DÉVELOPPEUR - INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT RÉSEAU H/F

Dans le cadre de ses activités de recherche, Viveris travaille sur les télécommunications par satellites pour les navires en pleine mer. Vous participerez à l'exploration de différentes pistes de R&D. Votre premier objectif sera de mettre en place des appels téléphoniques directement depuis le navigateur.

Toulouse



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- Linux
- JavaScript (Vue.js)
- VoIP (Asterisk)
- Réseau
- Python



DÉVELOPPEUR - CONCEPTION D'UNE PLATEFORME POUR LA GÉNÉRATION DE TRAFFIC RÉSEAU H/F

Vous participerez à la conception d'une plateforme de tests générique, basée sur un générateur de trafic réseau open source très haut débit, afin de faciliter les campagnes de validation réseau. L'objectif est de structurer une solution modulable et simple d'utilisation, accessible même aux utilisateurs non spécialistes.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- 
- GitLab
 - Développement (Python)
 - Linux
 - Connaissances et intérêt pour les réseaux de télécommunications (protocoles de la pile OSI)
 - Analyse de trafic réseau (tcpdump, Wireshark)

Toulouse



DÉVELOPPEUR SIMULATION DE RÉSEAUX 5G H/F

Vous contribuerez à approfondir nos connaissances sur la 5G non terrestre, en intégrant des composantes d'optimisation et satellitaires au sein d'un émulateur de réseaux 5G.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- 
- GitLab
 - Langage C/C++
 - Développement de logiciels réseau
 - Linux & Docker
 - Intérêt pour les réseaux de télécommunications (5G/6G)

Toulouse



CYBERSÉCURITÉ

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

Pour un client industriel, Viveris développe un SAS de décontamination sous Linux pour sécuriser le transfert de données par clé USB entre un SI standard et un SI sensible isolé. La solution pilote plusieurs anti-malwares : une clé est scannée avant que son contenu ne soit copié sur une autre clé si aucune menace n'est détectée. La solution a été présentée à la [THCon 24](#). Vous participerez à la réalisation de ce projet auprès de notre équipe.

Toulouse



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- OS Linux
- Développement Python ou Rust



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

Dans le cadre du développement de produits sensibles, vous serez amené à déployer des systèmes d'information (SI) dédiés à la gestion de données sensibles.

Toulouse



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



- OS Linux (Ubuntu, Debian ou clone RHEL)
- LDAP, Kerberos
- Ansible
- DNSSEC, AIDE, SIEM
- Syslog over TLS, firewall iptables/nftables
- Audit, AppArmor / SELinux
- Network IDS, Network Access Control (NAC)



INGÉNIEUR – UTILISATION DE DISTRIBUTIONS LINUX IMMUABLES COMME SOLUTION D'INTÉGRITÉ SYSTÈME H/F

Viveris développe des systèmes Linux nécessitant une forte garantie d'intégrité. Les solutions classiques sont souvent limitées en ergonomie ou en performance. L'essor des systèmes basés sur des images immuables (IMA/EVM, Fedora Silverblue, systemd-sysext) offre une alternative plus robuste et plus facile à maintenir. L'intégration avec Secure Boot et TPM permettrait en plus de protéger les secrets du système. Vous participerez à la réalisation de ce projet au sein de notre équipe.

Toulouse



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



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







AUTRES

INGÉNIEUR COMMERCIAL H/F

Les agences Viveris de Montpellier et Aix-en-Provence connaissent une croissance continue depuis 2019. Elles couvrent les 4 métiers clés du groupe Viveris : Systèmes d'Information, Systèmes et Réseaux, Informatique Technique, et Systèmes Embarqués. En 2025, elles comptent plus de 50 consultants intervenant dans de nombreux secteurs. En 2026, venez participer au développement de ces agences !

Montpellier



ENVIRONNEMENT TECHNIQUE



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.