



## PRÉSENTATION

### ■ Langues

- Français - Langue maternelle
- Anglais - Compétence professionnelle

### ■ Résultats des tests Anglais

- EF SET
- B2 Intermédiaire supérieur
- Score: 53/100 · Mar 2023
- TOEFL
- Score: 72/94 · Mar 2023

### ■ Senior Solution Architect

- Connaissance de Linux
- Ancien Leader Technique
- Ancien développeur back-end
- Consultant technique centré client
- Expérience applications SI
- Compétences sur la cybersécurité
- Compétences pour les évolutions du SI
- Certifié SAFe Essential
- Certifié SAFE for Architect
- Connaissance des concepts de cloud
- Connaissance cadres d'architectures
- Expérience Sécurité de l'information
- Expérience en architecture de sécurité
- Expérience de l'informatique en nuage
- Expérience sécurité applications web
- Expérimenté Méthodologies
- Expérimenté Technologies

### ■ Compétences principales

- Diplomatie, pédagogie et humilité
- Questionnement et écoute des autres
- Méthodique, sérieux, rigoureux
- Travail en équipe interdisciplinaire
- Grande capacité d'adaptation
- Compétences leadership transversal
- Communication
- Compétences en gestion de projet

### ■ Travailleur à distance

## INFOS

42 ans

## CONTACT

- ✉ <https://www.linkedin.com/in/ultron/>
- 📞 4b69a3812278

## EXPÉRIENCES

### ■ A mon sujet

MAILLET Hugues - Depuis avril 1998

#### ■ Senior Solution Architect

- Profil atypique
- Plus de 14 ans d'expériences dans le domaine du matériel informatique et du logiciel informatique
- Connaissance historique sur qbasic et turbo pascal à 14 ans
- Passionné par tous les sujets technologiques
- Spécialisé dans l'architecture et les systèmes en back-end et API
- Technicien ayant une vision terrain
- Solution Architect Open Source
- Spécialisé sur Linux et Posix / Architecture API / Architecture Distribuée / HA
- Expérimenté dans les déploiements d'architecture de micro-services
- Architecte d'infrastructure sur Linux & Microsoft Azure & Scaleway
- Architecte L1 Certifié (CAPGEMINI university) - Depuis 2020
- Certifié IAF L1 (CAPGEMINI university) - Depuis 2021
- Leading Safe 5 / Safe 5 Agilist Certified - Depuis 2022
- Safe 5 for Architect Certified - Depuis 2022
- Méthodologies : SAFE 5, Agile At Scale, Lean, +9 ans d'expérience sur des projets Agile
- Connaissance des cadres d'architecture (ex. IAF, TOGAF)
- Participer à une communauté de plus de 1200 architectes et référents techniques

#### ■ Connaissance en cybersécurité

- Agir en tant qu'architecte de la cybersécurité et gestionnaire de la sécurité du projet
- Analyser les besoins de sécurité et réaliser l'analyse des risques de sécurité du projet
- Vérifier que les solutions techniques et fonctionnelles proposées répondent aux exigences de sécurité identifiées
- Définir des mesures de sécurité supplémentaires pour faire face aux risques
- Contribuer à la qualification des risques de sécurité résiduels avant le déploiement
- Soutenir les chefs de projet dans la conception de l'architecture, spécifier les différents paramètres
- Définir les exigences techniques de sécurité pour l'intégration de nouveaux systèmes
- Définir les exigences techniques de sécurité pour la mise à niveau de systèmes existants
- Conseiller sur le choix des solutions techniques et recommander des architectures sécurisées
- Examiner régulièrement l'architecture existante, identifier les lacunes
- Formuler des recommandations pour améliorer la sécurité
- Conseiller sur l'utilisation et la combinaison des briques de sécurité existantes
- Analyser les risques de sécurité liés à l'introduction de nouvelles technologies
- Analyser les risques de sécurité liés à de nouveaux systèmes d'information
- Surveiller les nouvelles menaces et les prendre en compte dans la définition des architectures de sécurité
- Signaler au RSSI toute découverte de risque présentant un intérêt.
- Diffusion des bonnes pratiques de sécurité (PAS, PCA, Formation, Documentation, Interview)
- Architecture / conception de la sécurité dans le cloud et bare metal
- Conseil en évaluation de la sécurité
- Déployer des stratégies de renforcement des composants
- Déploiement de stratégies de gestion des correctifs
- Analyse de l'architecture informatique, de l'audit de sécurité et de l'impact des failles
- Analyse du risque cybernétique
- Formaliser les spécifications techniques et les spécifications de cybersécurité
- Définir les concepts de sécurité et développer les architectures de sécurité des systèmes
- Recueillir les exigences, les traduire en un ensemble cohérent d'exigences fonctionnelles et non fonctionnelles
- Soutenir et gérer la mise en œuvre de solutions techniques
- Gérer les tests de sécurité technique
- Contrôler et planifier la continuité des services
- Assurer le respect des normes de sécurité
- Participation au développement de l'infrastructure de sécurité (équipements, outils, ...)
- Mise en œuvre d'un plan et d'une solution technique pour le changement concernant les sujets RGPD
- Veille technologique sur les sujets de cybersécurité
- Autodidacte

#### ■ Connaissances sur les infrastructures / logiciels / DevOps / DevSecOps

- Expérience de l'administration et de l'exploitation de systèmes basés sur Linux
- SRE et responsable d'une équipe d'infrastructure
- Ancien développeur, responsable technique sur le framework PHP et Python
- Développer, installer, configurer et maintenir les équipements en conditions opérationnelles
- Garantir l'opérabilité et la fiabilité de l'application
- Assurer les phases d'installation et le RUN des applications en production
- Insuffler la culture Devops et mettre en place les différents outils au sein des projets
- Contribuer au développement, à l'évolution et à la maintenance des outils
- Spécialisé dans les architectures distribuées à haute disponibilité (API, Haproxy, Cluster, CDN, Message broker)



## ■ Réalisations en tant que Solution Architect



### ■ Senior Solution Architect - Depuis octobre 2018

#### ■ Architecte & ingénieur fiabilité site (SRE) - Octobre 2019 à Jusqu'à présent.

- Refonte de l'architecture historique basée sur docker, stratégie blue/green.
- Mise en place de stratégies fortes de sécurité et de haute disponibilité.
- Participation au déploiement du produit et assistance au client et suivi de la journée du produit en tant que responsable de l'infrastructure.
- Travailler de manière transversale avec l'équipe commerciale, l'ingénierie matérielle et les développeurs d'applications.
- Sécurisation d'une architecture applicative haute disponibilité sur un projet de plus de 3 ans.
- Mise en place d'un SIEM pour réduire les perturbations des attaquants potentiels. Solutions basées sur un passage à F5 et divers logiciels de monitoring et un moteur de traitement automatisé des incidents (ELK, Graphana, ...).
- Architecture, développement et déploiement d'un robot de supervision d'astreinte avec traitement automatisé pour la gestion d'un acteur ferroviaire de premier plan. Réduction des coûts et augmentation de l'efficacité par le déploiement de cette solution.
- Déploiement d'une stratégie FinOps sur Microsoft Azure pour réduire les coûts d'infrastructure de plus de 50% par an en déployant une solution d'arrêt des machines et en réduisant la consommation de logs.
- Membre du groupe d'experts techniques et fournisseurs de solutions, j'ai assuré la conception de la certification RSE / Green IT déployée dans le cadre de la certification d'ingénieur et d'architecte. Concevoir de meilleures approches de réduction des ressources (énergie, matériel, pratique organisationnelle). Le résultat est utilisé par L&D de CAPGEMINI.

## Réalisations Architecte de sécurité



### Architecte de sécurité - Depuis janvier 2020

#### ■ Communauté cybersécurité - Janvier 2020 à Jusqu'à présent

- Création d'une communauté cybersécurité et rôle d'architecte cybersécurité & de référent local.
- Contributeur principal d'une communauté de vulgarisation sur les sujets de cybersécurité et suivi des projets.
- Accompagner plus de 600 utilisateurs qui sont architectes, ingénieurs, acteurs de la cybersécurité, chefs de projet, etc.
- Accompagner plus de 1200 ingénieurs sur les sujets de sécurité informatique à l'aide de livrets.
- Déployer un nouveau standard de gestion de la sécurité et de formation au dispatching sur le Secure Coding et l'architecture sécurisée.
- Assistance au client pour la rédaction des documents PRA et PAS en tant que responsable de la sécurité des projets pour CAPGEMINI.
- Former les utilisateurs et leur faire répondre aux exigences de la formation.

#### ■ Architecte en cybersécurité - Janvier 2020 à Jusqu'à présent.

- Confirmé en tant qu'architecte sécurité et responsable sécurité pour les projets.
- Déploiement de solutions et d'architecture de conformité RGPD.
- Planification et développement de la stratégie de sécurité logicielle (authentification MFA, système de permissions, SIEM, SOC...).
- Mise en place d'une architecture d'anonymisation avec l'appui de leaders dans le domaine pour normaliser plus de 14 applications dans différents environnements.
- Éduquer et sensibiliser aux questions de protection des données.
- Demande de modification des systèmes d'information pour renforcer la protection des données et déploiement de solutions.
- Analyser les besoins et les contraintes techniques de sécurité.
- Développer et concevoir les architectures techniques en suivant les recommandations de sécurité.
- Sécuriser la base logicielle du projet et ses infrastructures.
- Définir et superviser l'évolution de la sécurité des architectures système et logicielle des projets.
- Cohérence avec la stratégie technique globale.
- Assurer le dimensionnement et le chiffrement des solutions préconisées.
- Étudier et analyser les impacts techniques et organisationnels des normes.
- Étudier et analyser les impacts des normes recommandées dans le cadre du développement du projet.
- Orienter les recommandations techniques du projet en s'assurant de leur conformité aux normes de sécurité.
- Rédiger les rapports d'étude et les spécifications techniques.
- Rédiger les roadmap de déploiement des solutions de sécurité.
- Garantir la robustesse, la résilience et la conformité globale du projet aux dernières normes de sécurité.
- Suivre la mise en œuvre des recommandations de sécurité et accompagner les équipes de développement dans leurs tâches quotidiennes.
- S'assurer que les équipes de développement et de test ont une bonne maîtrise des technologies.
- Maîtriser les risques encourus par le projet dans le contexte d'accès à distance.
- Assurer la veille technologique, la prospective, et conseiller les équipes de développement mais aussi la direction.



■ Client : Saur

**Domaines d'activité :**

■ *Gestion de l'eau et de la consommation récréative de l'eau*

**Général:**

■ *Architecte technique de cybersécurité du département informatique*

- Équipe basée de plus de 50 personnes sur la France et le Maroc.
- Responsable de la sécurité du projet pour l'équipe CAPGEMINI
- Évaluation de la cybersécurité
- En charge de la revue de la cybersécurité, de l'élaboration des solutions
- Sensibilisation à la cybersécurité
- Système de haute disponibilité
- Aider à la mise en place et au déploiement de nouvelles fonctionnalités
- Connaissance de l'infrastructure
- Gestion de projet
- Rédiger de la documentation technique sur la cybersécurité pour l'entreprise et les clients

**Rôles:**

■ *Agir en tant que CISO pour les équipes CAPGEMINI*

- Contribution à la définition de l'architecture des projets pour minimiser les risques cybernétiques.
- Évaluation des risques existants dans le cadre du projet et des mesures d'atténuation possibles.
- Évaluation des solutions de protection et de conformité.
- Contribution à la réponse aux incidents.
- Garantie d'un flux efficace d'informations techniques, y compris l'analyse des fonctionnalités.
- Conception, audit de sécurité, vérification des vulnérabilités et impact des failles.
- Résolution de problèmes et compétences en matière de création de solutions.
- Transfert de connaissances aux équipes CAPGEMINI.
- Fournir des connaissances approfondies sur les infrastructures complexes.
- Remonter les risques de sécurité pour sécuriser le périmètre projet.
- Assurer le reporting de l'avancement des travaux au conseil de cybersécurité.
- Soutenir et compléter les exigences de l'ingénierie .
- Justifier les solutions et les choix technologiques auprès des équipes.
- Recommandation pour le maintien de la plateforme destinée aux systèmes de production.
- Recommandation pour le maintien en condition opérationnelle.
- Conseils sur les meilleures pratiques en matière de sécurité.
- Animer des ateliers techniques au sein de l'entreprise.
- Être en contact direct avec le Directeur de projet, les utilisateurs, les techniciens et les représentants du projet.
- Déploiement d'un PAS et des briques de la mise en place d'un PCA.

**Rôles:**

■ *Architecte de cybersécurité de l'infrastructure technique coté exploitation SAUR*

- Analyser les besoins en matière de sécurité et effectuer l'analyse des risques de sécurité du projet ;
- Vérifier que les solutions techniques et fonctionnelles proposées répondent aux exigences de sécurité identifiées.
- Définir des mesures de sécurité supplémentaires pour faire face aux risques.
- Contribuer à la qualification des risques de sécurité résiduels avant le déploiement ;
- Établir la stratégie d'architecture de la sécurité de l'information en accord avec la stratégie globale de l'entreprise.
- Contribuer aux principes du modèle de sécurité global.
- Élaborer des modèles de référence pour les architectures.
- Contribuer à la traduction des politiques de sécurité en normes de sécurité opérationnelles, dérogations, etc ...
- Soutenir les RTE et chefs de projet dans la conception de l'architecture, spécifier les différents paramètres.
- Définir les exigences techniques de sécurité pour l'intégration de nouveaux systèmes.
- Élaborer les exigences techniques de sécurité pour l'intégration de nouveaux systèmes.
- Élaborer les exigences techniques de sécurité pour la mise à niveau de systèmes existants.
- Conseiller sur le choix des solutions techniques et recommander des architectures sécurisées.
- Examiner régulièrement l'architecture existante, identifier les lacunes et formuler des recommandations.
- Conseiller sur l'utilisation et la combinaison des briques de sécurité existantes ;
- Analyser les risques de sécurité liés à l'introduction de nouvelles technologies dans le systèmes d'information.
- Suivre les nouvelles menaces et les prendre en compte dans la définition des architectures de sécurité.
- Signaler au RSSI toute constatation de risque présentant un intérêt.
- Aider à l'exécution du programme de sécurité de la cybersécurité de l'entreprise.



■ Client : Volkswagen Financial Services

**Domaines d'activité:**

■ Fournisseur de services financiers pour l'automobile | Services financiers

**Général:**

■ Architecte technique de cybersécurité du département informatique

- Équipe basée de plus de 50 personnes sur la France, le Portugal et Maroc.
- RSSI par intérim pour l'équipe CAPGEMINI
- Cyber Security, Cyber Security Assessment
- Safe Agile, Agile At Scale
- En charge de la revue de la cybersécurité, de la recherche de solutions
- Sensibilisation à la cybersécurité
- Connaissance de l'infrastructure
- Rédiger de la documentation technique sur la cybersécurité pour l'entreprise et les clients

**Rôles:**

■ Agir en tant que CISO pour l'équipe CAPGEMINI

- Contribution à la définition de l'architecture des projets afin de minimiser les risques cybernétiques.
- Évaluation des risques existants dans le cadre du projet et des mesures d'atténuation possibles.
- Évaluation des solutions de protection et de conformité : Analyse, gestion des vulnérabilités.
- Contribution à la réponse aux incidents.
- Garantie d'un flux efficace d'informations techniques.
- Conception, audit de sécurité, vérification des vulnérabilités et impact des failles.
- Résolution de problèmes et compétences en matière de création de solutions.
- Transfert de connaissances aux équipes
- Fournir une connaissance approfondie des infrastructures complexes du client et des risques de sécurité.
- Assurer le reporting de l'avancement des travaux au conseil de cybersécurité et au conseil produit.
- Soutenir et compléter les exigences de l'ingénierie.
- Faire des revues de conformité aux engagements de CAPGEMINI.
- Fournir des conseils sur les meilleures pratiques en matière de sécurité.
- Production de PAS et cadre de prestation coté sécurité informatique pour CAPGEMINI.
- Animer des ateliers techniques au sein de l'entreprise et des représentants des clients.
- Être en contact direct avec le RSSI du client, les utilisateurs, les techniciens et les représentants du client.
- Rédiger la documentation technique en français et en anglais.



■ Client : Thalys / Eurostar

Domaines d'activité :

■ Transport ferroviaire | E-Commerce

Général:

■ Département informatique - Membre de l'équipe technique

- Architecte référent DevSecOps
- Équipe de plus de 20 personnes sur la France et le Maroc
- Assurer la création, la modélisation, et le prototypage (POC)
- En charge du déploiement et de la mise en production
- Aide au déploiement et à la mise en place des nouvelles fonctionnalités du produit
- Connaissance de l'infrastructure sur l'architecture ubuntu, linux, Azure
- Conception de l'architecture de l'infrastructure
- Responsable de la sécurité du projet pour l'équipe CAPGEMINI
- Approche DevOps, SRE, SecOps
- Système de haute disponibilité sur Microsoft Azure
- Assister au déploiement et à la mise en place de la solution
- Connaissance de l'infrastructure sur l'architecture ubuntu, linux, Microsoft Azure
- Rédiger de la documentation technique pour l'entreprise et les clients
- Assurer la veille technologique
- Gestion des coûts et FinOps

Rôles:

■ Architecte d'infrastructure technique | SRE

- Gestionnaire d'infrastructure - Assisté de 8 membres coté Maroc.
- Membre du conseil décisionnel en tant que responsable de l'infrastructure.
- Rotation 24x7 pour les escalades de second niveau.
- Référent technique sur les outils d'infrastructure.
- Assurer la rédaction des procédures d'installation.
- Assurer la formation interne et la définition des procédures d'exploitation.
- Normaliser les procédures d'installations des équipes et les rendre automatisables.
- Développements / optimisations des scripts et des programmes liés au CI/CD.
- Prendre en compte les contraintes de sécurité d'exploitation et de performances.
- Assurer le support des équipes internes et du client sur des résolutions d'incidents.
- Budgétisation et évaluation des coûts techniques sur les projets.
- Fournir une connaissance approfondie des infrastructures complexes du client.
- Gérer le planning et assurer le reporting d'avancement auprès du chef d'équipe et du conseil d'architecte.
- Résolution de problèmes et aptitude à trouver des solutions.
- Priorité aux besoins dans le cadre de la feuille de route de l'application.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Assurer la liaison avec les équipes de développement et participer au développement pour représenter l'entreprise.
- Proposer des axes d'amélioration continue selon les pratiques Agile et DevOps.
- Effectuer les changements requis sur l'infrastructure et en assurer la maintenance.
- Définir et réaliser l'intégration de nouvelles solutions techniques.
- Conseils sur les meilleures pratiques infrastructure au sein de l'entreprise et chez le client.
- Assurer la fréquence des déploiements.
- Maintenir les systèmes (newrelic, kibana, jenkins, sonar, Azure, AG, VM, Load Balancer, Swarm, Cluster, Blue/ Green).
- Budgétisation et évaluation des coûts techniques du projet.
- Surveillance de l'infrastructure (Kibana, Newrelic, Microsoft Azure, etc ...)
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'élaboration de solutions.
- Soutenir et compléter les exigences en terme d'ingénierie.
- Proposer et justifier des solutions et des choix technologiques.
- Contrôler et guider la mise en œuvre de l'infrastructure afin de respecter les étapes prévues (migration).
- Effectuer les changements nécessaires sur l'infrastructure pour en assurer la maintenance.
- Définir et effectuer les changements.
- Conseils sur les meilleures pratiques en matière d'infrastructure.
- Être en contact direct avec les utilisateurs, les techniciens et les représentants du client.
- Définir les exigences techniques de sécurité pour l'intégration de nouveaux systèmes.
- Élaborer les exigences techniques de sécurité pour l'intégration de nouveaux systèmes.
- Élaborer les exigences techniques de sécurité pour la mise à niveau de systèmes existants.
- Conseiller sur le choix des solutions techniques et recommander des architectures sécurisées.
- Examiner régulièrement l'architecture existante, identifier les lacunes et formuler des recommandations.
- Analyser les besoins en matière de sécurité et effectuer l'analyse des risques de sécurité du projet.
- Vérifier que les solutions techniques et fonctionnelles proposées répondent aux exigences de sécurité identifiées.
- Définir des mesures de sécurité supplémentaires pour faire face aux risques.
- Contribuer à la qualification des risques de sécurité résiduels avant le déploiement.
- Établir la stratégie d'architecture de la sécurité de l'information en accord avec la stratégie globale du client.
- Déploiement d'un PAS et des briques de la mise en place d'un PCA.
- Mesures de performance la performances des déploiements.
- Définir et suivre les standards de production ainsi que les indicateurs de qualité des livraisons.
- Élaboration des reportings auprès des différentes parties prenantes.
- Consolidation des éléments de retour d'expérience du projet et de l'équipe système.



■ Client : Hermes

Industrialisation et Architecte au sein de l'équipe Run, acteur majeur du secteur du luxe au niveau mondial.

Domaines d'activité :

■ Commerce de détail | Luxe | E-Commerce | Cloud | Hosting | Technologies

Général:

■ Département informatique - Membre de l'équipe technique

- Architecte référent DevSecOps
- Membre équipe System dans un projet SAFe Agile At Scale de 100 collaborateurs
- Conception de l'architecture logicielle
- Approche Agile, Scrum et DevOps
- Assurer la création, la modélisation, et le prototypage (POC)
- En charge du déploiement et de la mise en production
- Aide au déploiement et à la mise en place des nouvelles fonctionnalités du produit
- En charge des installations pour faciliter l'itération rapide et la croissance constante
- Connaissance de l'infrastructure sur l'architecture ubuntu, linux, Azure
- Gestion de projet
- Rédiger de la documentation technique pour l'entreprise et le client
- Maîtrise de l'oral et de la présentation
- Assurer la veille technologique
- Gestion des coûts

Rôles:

■ Technical Lead Infrastructure Architect | DevOps | SRE

- Membre actif dans l'équipe Sysadmin / SRE - 6 membres avec un projet de 100 personnes.
- Référent technique sur les outils d'infrastructure.
- Assurer la rédaction des procédures d'installation.
- Assurer la formation interne et la définition des procédures d'exploitation.
- Normaliser les procédures d'installations des équipes et les rendre automatisables.
- Participer à l'automatisation des services d'infrastructure.
- Assurer le portage de solution Microsoft Azure de vers Amazon Web Services.
- Assurer la maintenance en condition opérationnelle sur différentes régions du monde.
- Développements / optimisations des scripts et des programmes liés au CI/CD.
- Prendre en compte les contraintes de sécurité d'exploitation et de performances.
- Maintenir la plateforme destinée aux systèmes de production coté équipes CAPGEMINI avant la production.
- Assurer le support des équipes internes et du client sur des résolutions d'incidents.
- Budgétisation et évaluation des coûts techniques sur les projets.
- Déploiement de nouvelles stack CI/CD & Artefact avec double Run.
- Fournir une connaissance approfondie des infrastructures complexes du client.
- Gérer le planning et assurer le reporting d'avancement auprès du chef d'équipe et du conseil d'architecte.
- Résolution de problèmes et aptitude à trouver des solutions
- Priorité aux besoins dans le cadre de la feuille de route de l'application.
- Soutenir et compléter l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Assurer la liaison avec les équipes de développement et participer au développement pour représenter l'entreprise.
- Proposer des axes d'amélioration continue selon les pratiques Agile et DevOps.
- Contrôler et guider la mise en œuvre du logiciel afin de respecter les étapes prévues.
- Assurer le changement d'infrastructure de Microsoft Azure Compute vers Amazon AWS Compute.
- Utilisation des outils de monitoring et de métriques (newrelic, kibana, etc ...)
- Utilisation des outils d'industrialisation (ansible, jenkins, sonar, bitbucket, Nexus, S3).
- Effectuer les changements requis sur les applications également et en assurer la maintenance.
- Définir et réaliser l'intégration de nouvelles solutions techniques.
- Conseils sur les meilleures pratiques logicielles au sein de l'entreprise et chez le client.
- Être en contact direct avec les utilisateurs, les techniciens et les représentants du client.
- Assurer la fréquence des déploiements.
- Mesures de performance la performances des déploiements.
- Définir et suivre les standards de production ainsi que les indicateurs de qualité des livraisons.
- Élaboration des reportings auprès des différentes parties prenantes.
- Animer des ateliers techniques au sein de l'entreprise et chez le client.
- Contribuer à la communauté technique DevOps.
- Contribution au suivi budgétaire de l'équipe.
- Accompagnement aux changements.
- Consolidation des éléments de retour d'expérience du projet et de l'équipe système.



■ Client : Le conservateur | Marionnaud | E.Leclerc | Auchan | Castorama | Boulanger

**Domaines d'activité :**

■ Commerce de détail | Santé | Assurance et banque | Technologies

**Général:**

■ Département informatique - Membre de l'équipe technique

- Architecture Backend Api orientée sur des projets REST API
- Conception de l'architecture logicielle
- Architecte sur périmètre back-end
- Approche Agile, Scrum et DevOps
- En charge de l'application back-end et des études qualité sur 2 produits
- Connaissance de l'infrastructure sur l'architecture ubuntu, linux
- Gestion de projet
- Rédaction de documentation technique pour l'entreprise et les clients
- Assurer la rédaction des procédures d'installation
- Gérer le planning et assurer le reporting d'avancement auprès du chef d'équipe
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'élaboration de solutions
- Maîtrise de l'oral et de la présentation

**Rôles:**

■ Technical Lead Back-end PHP | DevOps

- Membre actif de l'équipe de développement.
- Budgétisation et évaluation des coûts techniques sur les projets.
- Gérer le planning et assurer le reporting de l'avancement des travaux.
- Compétences en matière de résolution de problèmes.
- Aptitude à trouver des solutions.
- Prioriser les besoins dans le cadre de la feuille de route de l'application.
- Soutien et complément lors de l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Assurer la liaison avec les équipes de développement et participer au développement pour représenter l'entreprise.
- Contrôler et guider la mise en œuvre du logiciel afin de respecter les échéances prévues.
- Assurer le développement de l'application.
- Effectuer les changements nécessaires sur les applications et en assurer la maintenance.
- Définir et exécuter les procédures de test d'intégration, de vérification et de validation.
- Installer et valider les produits livrables dans les locaux du client final.
- Assurer la maintenance et la mise à jour des logiciels destinés aux systèmes de production.
- Définir des tests de charge sur les API et les infrastructures.
- Orientation sur les meilleures pratiques logicielles au sein de l'entreprise et du client final.
- Animer des ateliers techniques au sein de l'entreprise et chez le client.
- Être en contact direct avec les utilisateurs, les techniciens et les représentants du client.
- Build automation et test automation.
- Déploiement d'instances automatisées avec ansible.
- Mesures de performance sur les APIs.
- Rédiger la documentation des API pour l'entreprise et les clients.
- Accompagnement aux changements.



#### ■ Client : SFR Business

Opérateur de télécommunications, branche des activités télécoms d'Altice France. La division business s'adresse aux entreprises (Canal+, TF1, France2, M6, etc...) et propose des services cloud et CDN.

#### Domaines d'activité :

■ *Opérateur de télécommunications | Réseau | Cloud | Hébergement | Téléphonie mobile.*

#### Général:

■ *Consultant technique Sogeti (Capgemini) avec la division Cloud comme client.*

- Orienté Fullstack avec des applications basées sur des API pour Cloud, EOC, CDN, monitoring
- Approche Agile, Scrum, Kanban et DevOps
- Conception de l'architecture logicielle
- Maîtrise de l'oral et de la présentation
- Tâches d'architectures avancées

#### Rôles:

■ *Consultant technique PHP | Fullstack | DevOps*

- Satisfaction des clients et compétences relationnelles.
- Être en contact direct avec les utilisateurs et les représentants du client.
- Capacité à travailler dans un environnement à forte charge.
- Être un membre actif de l'équipe de développement.
- Assurer le développement de l'application.
- Aptitude à résoudre les problèmes.
- Soutenir et compléter pendant l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Définir et exécuter des procédures de test d'intégration, de vérification et de validation.
- Installer et valider les produits livrables dans les locaux du client final.
- Maintenir et mettre à jour les logiciels destinés aux systèmes de production.
- Orienter le client et le nouveau membre de l'équipe sur les meilleures pratiques en matière de logiciels.
- Rédiger la documentation des API pour l'entreprise et les clients.
- Assurer la formation interne et la définition des procédures d'exploitation, rédaction des procédures d'installation.
- Budgétisation et évaluation des coûts techniques sur les projets.
- Fournir une connaissance approfondie des infrastructures complexes du client (maîtrise de 4 projets simultanément)
- Gérer le planning et assurer le reporting d'avancement auprès du chef d'équipe.
- Définir et réaliser l'intégration de nouvelles solutions techniques.
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'élaboration de solutions.

## ■ Consultant technique et logiciel / Zend

### SOGETI - Octobre 2012 à avril 2013 - CDI - France



#### ■ Client : Camping-and-co.com

Consultant technique sur un acteur majeur spécialisé dans le haut niveau de qualité des hébergements de loisirs avec des réservations internationales.

#### Domaines d'activité :

■ *Hébergement de loisirs | Tourisme en ligne | Voyage*

#### Général:

■ *Consultant technique Sogeti (Capgemini) avec la direction du département informatique comme client.*

- Orienté Fullstack avec des applications basées sur des API pour le monitoring, architecture
- Approche Agile

#### Rôles:

■ *Consultant technique PHP | Fullstack orienté DevOps*

- Satisfaction des clients et compétences relationnelles.
- Être en contact direct avec les utilisateurs et les représentants du client.
- Capacité à travailler dans un environnement de forte charge et de stress pour une startup.
- Être un membre actif de l'équipe de développement.
- Assurer le développement de l'application.
- Effectuer les changements nécessaires sur les applications ainsi qu'assurer la maintenance.
- Aptitude à résoudre les problèmes.
- Aptitude à trouver des solutions.
- Soutenir et compléter l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Installer et valider les produits livrables chez le client final.
- Maintenir et mettre à jour les logiciels destinés aux systèmes de production.
- Définir et réaliser l'intégration de nouvelles solutions techniques.
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'élaboration de solutions.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Conception d'un moteur d'ingestion de données pour augmenter le nombre de sites de loisirs disponibles.
- Mise en place d'un planificateur pour accélérer le traitement des données.





### ■ Client : Large spectre de projets

Consultant technique pour des entreprises à forte valeur ajoutée (Partouche Technologie, Veolia, Ouest France, etc ...).

### Domaines d'activité :

■ Consulting | B2C | E-Commerce | Loisirs et jeux | Presse et journaux | Hébergement | Technologies.

### Général:

#### ■ Consultant technique et logiciel du département IT

- A travaillé sur plusieurs dizaines de projets à fort enjeu technique
- Rédaction de documentation technique pour l'entreprise et les clients
- Orienté Fullstack | Infrastructure & DevOps
- Approche Agile
- Aider à la mise en place et au déploiement
- Maîtrise de l'oral et de la présentation
- Assurer la création, la modélisation, et le prototypage (POC)
- Conception de l'architecture logicielle
- Conception de l'architecture de l'infrastructure
- Approche Agile, Scrum et DevOps
- Déploiement d'infrastructure virtualisée
- Connaissance de l'infrastructure sur l'architecture ubuntu, linux
- Assurer la rédaction des procédures d'installation
- Gérer le planning et assurer le reporting d'avancement auprès du chef d'équipe
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'élaboration de solutions
- Assurer la veille technologique
- Tâches d'architecture

### Rôles:

#### ■ Consultant technique et logiciel

- PHP/JS | Orienté Fullstack | Infrastructure.
- Satisfaction des clients et compétences relationnelles.
- Travailler avec une équipe internationale.
- Déplacement géographique pour se rapprocher des équipes du client.
- Capacité à travailler dans un environnement de forte charge et de stress et de changements multiples.
- Assurer le développement de l'application.
- Effectuer les changements nécessaires sur les applications ainsi que d'en assurer la maintenance.
- Satisfaction des clients et compétences relationnelles.
- Être en contact direct avec les utilisateurs et les représentants des clients.
- Capacité à travailler dans un environnement de forte charge et de stress pour une entreprise en démarrage.
- Être un membre actif de l'équipe de développement.
- Assurer le développement des applications.
- Effectuer les changements nécessaires sur les applications et en assurer la maintenance.
- Soutenir et compléter l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Installer et valider les produits livrables dans les locaux du client final.
- Assurer la maintenance et la mise à niveau des logiciels destinés aux systèmes de production.
- Compétences en matière de résolution de problèmes.
- Compétences en matière de création de solutions.
- Soutenir et compléter l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Installer et valider les produits livrables chez le client final.
- Maintenir et mettre à jour les logiciels destinés aux systèmes de production.
- Assurer la rédaction des procédures d'installation.
- Assurer la formation interne et la définition des procédures d'exploitation.
- Budgétisation et évaluation des coûts techniques sur les projets.
- Fournir une connaissance approfondie des infrastructures complexes des clients.
- Gérer le planning et assurer le reporting d'avancement auprès du chef d'équipe
- Priorité aux besoins dans le cadre de la feuille de route de l'application.
- Définir et réaliser l'intégration de nouvelles solutions techniques.
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'élaboration de solutions.



■ Client : Particuliers & entreprises

Analyste technique de logiciels pour les principaux acteurs de la rénovation résidentielle dans le monde (France, Pays-Bas, Angleterre).

En France, le trade mark est Travaux.com et dans le monde HomeAdvisor International / Service Magic

**Domaines d'activité:**

■ *Travaux de rénovation | B2C | E-Commerce | Hébergement | Technologies*

**Général:**

■ *Département informatique - Membre de l'équipe d'analyse des logiciels techniques*

- Équipes basées sur plus de 200 personnes en France et plus de 900 dans le monde
- Rédiger de la documentation technique pour l'entreprise et les clients
- Orienté Fullstack
- Approche Agile
- Aider à la mise en place et au déploiement.
- Maîtrise de l'oral et de la présentation
- Tâches d'architecture

**Rôles:**

■ *Analyseur logiciel technique PHP*

- PHP/JS | Orienté Fullstack.
- Satisfaction des clients et compétences relationnelles.
- En contact direct avec le CTO pour le développement de solutions à la demande.
- Travailler avec une équipe internationale du Royaume-Uni, des Pays-Bas et des États-Unis.
- Capacité à travailler dans un environnement de forte charge et de stress pour une entreprise en démarrage.
- Spécialisé dans le développement de solution pour la facturation sur un système automatisé.
- Développement de POC sur certains sujets clés.
- Assurer le développement de l'application
- Effectuer les changements requis sur les applications et en assurer la maintenance.
- Aptitude à la résolution de problèmes.
- Aptitude à trouver des solutions.
- Soutenir et compléter pendant l'ingénierie des exigences.
- Proposer et justifier des solutions de conception logicielle et des choix technologiques.
- Installer et valider les produits livrables chez le client final.
- Être en contact direct avec les utilisateurs, les techniciens et les représentants des différents services de l'entreprise.
- Recueillir les besoins des différents responsables de services.
- Maintenir et mettre à jour les logiciels destinés aux systèmes de production.
- Accompagnement aux changements.
- Documenter les décisions techniques.
- Garantir la non-régression des logiciels assemblés.
- Consolidation des éléments de retour d'expérience du projet et de l'équipe système.
- Réalisation du code scalable, durable et résilient.
- Contribuer activement aux revues de code
- Participer à la maintenance de l'architecture du code.
- Assimiler et exploiter les bonnes pratiques de code sur la plateforme.
- Relecture du code et amélioration du code.

■ **Spectre des projets étendus**

Opérateur et Technicien en robotique industrielle et robots d'usinage à commande numérique.

J'ai utilisé une activité professionnelle afin de financer mon cursus et de me perfectionner dans le domaine de l'informatique : matériel et logiciel.

J'ai pu valoriser ces années notamment en concevant diverses solutions logicielles, d'architecture applicative et d'infrastructure.

Il est nécessaire d'avoir un niveau de formation pour obtenir le grade d'ingénieur et intégrer une société d'édition de logiciel.

J'ai atteint le niveau de maturité nécessaire pour me positionner face aux ingénieurs logiciels.

Les compétences acquises sont : les systèmes embarqués, les solutions logicielles pour les systèmes de gestion, l'automatisation, les sites web, les logiciels spécialisés en business intelligence.

J'ai également bénéficié d'un accompagnement privilégié pour accéder à une validation des acquis professionnelles. Je me suis spécialisé dans linux et l'écosystème qui gravite autour.

**Domaines d'activité:**

■ *Systèmes industriels | Automobile | Aéronautique | Aérospatiale | Équipement train*

**Général:**

■ *Département mécanique et automobile*

- Robotique industrielle pour la fabrication - FANUC
- Réalisations sur robots d'usinage CNC
- Équipe de plus de 15 personnes sur la France
- Rédiger des documentations techniques pour l'entreprise et les clients
- Gestion de la traçabilité des matériaux
- Métrologie industrielle pour le contrôle de la qualité des produits et des services

**Rôles:**

■ *Opérateur et Technicien en robotique industrielle*

- Développement de méthodes de dossiers techniques.
- Établir et rédiger les spécifications techniques du besoin (STB).
- Utilisation de la console de programmation pour le langage G-Code.
- Utiliser et programmer un robot en langage G-Code.
- Établir les spécifications techniques.
- Gérer les entrées/sorties (éléments périphériques).
- Paramétrer les données de charge embarquées.
- Structurer, créer, modifier et tester les programmes (iR Diagnostic).
- Paramétrage et visualisation des entrées/sorties (I/O).
- Gestion des cycles de production.
- Sauvegarde / transfert des fichiers du robot.
- Présentation des modes de calibration des axes (réalisation du mode Quick Master).
- Utilisation des signaux de commande à distance (UOP).
- Déploiement de solutions de robotique et d'automatisation.
- Conception et développement de programmes, de set-up et d'applications informatiques.
- Concevoir des modèles théoriques (calcul, simulation, modélisation).
- Déterminer les mesures correctives.
- Déploiement de tests de validation.
- Réactivité.
- Résolution de problèmes et aptitude à trouver des solutions.
- Transfert de connaissances aux équipes.
- Autonomie.
- Entretien des robots en fin de cycle.

## ■ Opérateur de machine à commande numérique par ordinateur

SAFRAN - Juillet 1998 à août 1998 - Stage - Lyon - France



### ■ Client : Safran

La SNECMA a donné après sa fusion avec SAGEM la société SAFRAN. SNECMA ou CARBONE INDUSTRIE n'existent plus.

J'ai découvert le monde de l'industrie aéronautique et robotique dans une des filiales fabriquant les moteurs Vulcain pour Ariane 5 et les plaques de frein en carbone pour la formule 1 et autres véhicules de course.

Stage et remplacement du personnel pendant les vacances au cours duquel j'ai évolué sur différents postes de machine à commande numérique pour presser le carbone et manipuler le carbone afin de créer des matériaux très résistants.

Cette expérience chez SAFRAN/SNECMA m'a permis de découvrir le monde de l'entreprise, de l'industrie et de mieux comprendre le monde des ouvriers, des cadres et des différents rôles que j'ai rencontrés.

Cela m'a permis de développer un intérêt pour la qualité, l'industrialisation, les techniques dans les domaines de l'aéronautique et de la robotique qui m'ont conduit là où je suis aujourd'hui en tant que Technicien & Architecte.

La programmation, l'aéronautique, la robotique et les fusées sont restées mes passions.

### Domaines d'activité:

■ *Systèmes industriels | Automobile | Aéronautique | Aérospatiale | Robotique | Technologies*

### Général:

■ *Département mécanique | Aéronautique et composants carbone*

- Robotique industrielle pour la fabrication
- Robots d'usinage CNC
- Équipe de plus de 10 personnes en France
- Lire la documentation technique pour l'entreprise et les clients
- Gestion de la traçabilité des matériaux
- Métrologie industrielle pour le contrôle de la qualité des produits et des services

### Rôles:

■ *Opérateur de machine à commande numérique*

- Prendre les commandes et consignes et s'assurer de la disponibilité des matériaux.
- Rendre compte à mes responsables de l'avancement des sujets.
- Réaliser les commandes à terminer pour la journée dans le temps imparti.
- Respecter les spécifications techniques.
- Gestion des cycles de production.
- Déterminer les mesures correctives.
- Déploiement des tests de validation.
- Réactivité.
- Compétences en résolution de problèmes et en création de solutions.
- Transfert de connaissances aux équipes.
- Donner les instructions et les difficultés rencontrées aux équipes.
- Autonomie.
- Entretien des robots et autres équipements.
- Nettoyer les robots, machines et autres équipements en fin de journée.

## COMPÉTENCES

### ■ Compétences génériques

▸ Compétences relationnelles	<div><div></div></div>	▸ Compétences analytiques	<div><div></div></div>
▸ Leadership	<div><div></div></div>	▸ Esprit de synthèse	<div><div></div></div>
▸ Flexibilité et adaptabilité	<div><div></div></div>	▸ Capacité à fédérer	<div><div></div></div>
▸ Conscientieux	<div><div></div></div>	▸ Motivation	<div><div></div></div>
▸ Autonomie	<div><div></div></div>	▸ Curiosité	<div><div></div></div>
▸ Créativité	<div><div></div></div>	▸ Empathie	<div><div></div></div>
▸ Communication non technique	<div><div></div></div>	▸ Entreprenant	<div><div></div></div>
▸ Orienté objectifs	<div><div></div></div>	▸ Résolution de problèmes	<div><div></div></div>
▸ Analyse des sujets	<div><div></div></div>		

### ■ Compétences méthodologiques

▸ SAFe	<div><div></div></div>	▸ Agile	<div><div></div></div>
▸ Scrum	<div><div></div></div>	▸ Architectural Review	<div><div></div></div>
▸ Lean	<div><div></div></div>	▸ SRE   SecOps   DevOps   SecDevOps	<div><div></div></div>
▸ Cybersecurity Review	<div><div></div></div>	▸ Exposure Review Vulnerabilities	<div><div></div></div>
▸ Test Driven Development	<div><div></div></div>	▸ Infrastructure Review	<div><div></div></div>
▸ Behavior Driven Development	<div><div></div></div>	▸ Code review	<div><div></div></div>
▸ Pair programming	<div><div></div></div>		

### ■ Framework et Langages

▸ Scripting Shell	<div><div></div></div>	▸ Php	<div><div></div></div>
▸ PHP Frameworks	<div><div></div></div>	▸ Python	<div><div></div></div>

## ■ Compétences et solutions techniques

► Systèmes: Posix, Linux, Ubuntu, Redhat	<div><div></div></div>	► Réseau: TCP/IP, routing, VPN, Firewall	<div><div></div></div>
► Message Broker: Gearman, RabbitMQ	<div><div></div></div>	► SQL: MySQL, MariaDb	<div><div></div></div>
► NoSql: MongoDB, ElasticSearch	<div><div></div></div>	► Cache: Redis, Memcached	<div><div></div></div>
► Serveurs: Apache, Nginx, Lighttpd	<div><div></div></div>	► Api-Docs: Swagger, Postman	<div><div></div></div>
► Performance/Load balancer: Haproxy	<div><div></div></div>	► Orchestration & Contrôleurs: Docker	<div><div></div></div>
► Hyperscaler: Microsoft Azure, Scaleway	<div><div></div></div>	► Source/ CiCd / IaC: Vagrant, Ansible, Jenkins, GitLab, Github, Bamboo, Bitbucket, Git, Mercurial ...	<div><div></div></div>
► Script: Php, Python, Bash, Shell, YAML ...	<div><div></div></div>	► Frameworks: Symfony, Silex, Zend 1, Laravel, Lumen	<div><div></div></div>
► Métriques: Newrelic, Grafana, Elastic Search, Kibana, Zabbix, Prometheus, ...	<div><div></div></div>	► CI/CD pipeline: Jenkins	<div><div></div></div>
► Stockage: S3, Private object storage, DFS, NFS.	<div><div></div></div>	► Test: PHPUnit, Selenium, behat	<div><div></div></div>
► Automatisation Build: Ant, Phing	<div><div></div></div>	► Qualité code: Sonar, Cast	<div><div></div></div>

## ■ Flux de réseaux, modèle OSI et services web

► https, ftp, ftps, ssh, dhcp, dns, tcp, udp	<div><div></div></div>
--	------------------------

## FORMATIONS

### ■ Safe 5 for Architect

SCALED AGILE INC.

Depuis décembre 2022

Credential ID: 54704474-5071

Credential Badge: 6b7f5423-e62b-4ded-8720-1c3c6c82bfbf

### ■ Leading Safe / Safe 5 Agilist

SCALED AGILE INC.

Depuis décembre 2022

Credential ID: 84809067-1109

Credential Badge: 331814f7-2de1-4ae0-8b7b-d39b57c82281

### ■ Green IT Essentials

CAPGEMINI/SOGETI PARIS TRAINING CENTER

Depuis novembre 2022

Certifié Green IT Essentials par Capgemini University

### ■ Architect IAF L1

CAPGEMINI/SOGETI PARIS TRAINING CENTER

Depuis juin 2021

Certifié Architect IAF L1 par Capgemini University et le groupement des architectes Capgemini

### ■ SecNum Académie

ANSSI - AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Depuis mai 2020

SecNum Académie - Mooc Cyber Sécurité ANSSI

### ■ Architect L1

CAPGEMINI/SOGETI PARIS TRAINING CENTER

Depuis avril 2020

Certifié Architect L1 par le groupement des architectes Capgemini

### ■ Java Advanced

CAPGEMINI/SOGETI PARIS TRAINING CENTER

Mai 2012 à septembre 2012

### ■ Scrum master PSM I

SCRUM.ORG

Depuis décembre 2016

Scrum master PSM I par Scrum.org

## CENTRES D'INTÉRÊT

### ■ Hobbies

- Photographie, Musique assistée par ordinateur, Infographie assistée par ordinateur (prompt), Podcasting
- Informatique, Domotique, Systèmes embarqués, Robotique

### ■ Sports

Marche, balade sentier, vtt, randonnée urbaine, randonnée vtt, marche urbaine

### ■ Culture

Musique, films d'action américains, lecture, émission de télévision, restaurant, films asiatiques