TILENCIA

SF
Tech Lead .NET

FORMATION ET CERTIFICATIONS

2010 Sup Galilée, PARIS13 : Ingénieur Télécom et réseau : Option réseau et développement .Net (C#)

2011 Certification Microsoft : MCTS - 70-536

2013 Formation à SharePoint 2010 et 2013

2017 Formation DevOps (*Global Knowledge*)

2018 Formation à Microsoft Azure

2021 Formation à Microsoft Azure

2025 Formation SalesForce CRM

Janvier 2026 Formation : Initiation à SAP S/4 HANA Supply Chain

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Accompagnement d'équipes de développement**
- **Participation aux choix techniques**
- **Mise en place des pipeline CI/CD**
- **Coaching sur l'adoption des bonnes pratiques de développement : TDD, Principes SOLID, Patterns CQRS**
- **Revue de code**
- **Veille technologique**
- **Projet métier CRM (SalesForce)**
- **Cloud Azure : services Azure App Services, Azure Functions, Azure Storage, Azure OpenAI (exposition sécurisée), Azure App Insights**
- **Cloud AWS S3**

Langages et Frameworks:
.Net Core, C#, Python, LINQ ToSQL, Entity framework, ASP .Net VMC, WPF, XUnit, NSubsitute, ASP .Net, MongoDB, CosmosDB, ASP .Net Core, Web API, Angular 18 & 19, JQuery, VueJS, TypeScript, React Native, Microsoft Azure, Kubernates, Web Services REST, SOAP, XML, OIDC (Keycloak), HTML, CSS, Bootstrap, T-SQL, UML.

Outils/serveurs :
Visual Studio, SalesForce, AWS, VS Code, SQL Server, MongoDB, CosmosDB, Microsoft Azure AppInsight, Azure DevOPs, Microsoft Azure Web Apps, GIT, JIRA, Confluence, Rider, Web Storm, SonarQube, Kafka, Docker Containers

Cloud Azure :
Utilisation des services Azure App Services, Azure Functions, Azure Storage, Azure OpenAI (exposition sécurisée)

Méthodologies :
TDD, AGILE, SCRUM, BDD, SOLID Principles, Clean Architecture, Pattern CQRS

Soft Skills:

- Communication
- Leadership
- Esprit d'équipe

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

ENGIE, 10/2024 à 12/2025

Tech Lead .Net

Projet : Développement des évolutions des APIs .Net de synchronisation des données (via Azure Bus) du CRM Salesforce pour des clients d'Engie, ainsi que l'administration qu'un datalake AWS d'Engie CDH (Common Data Hub)

Tâches réalisées :

- Conception de chaînes de traitement intelligentes combinant APIs .NET, scripts Python et services cloud pour l'enrichissement et l'analyse avancée des données
- Mise en œuvre de patterns de type RAG pour l'enrichissement contextuel des réponses à partir de données métiers stockées (SQL / Data Lake)
- Conception et orchestration de workflows métier automatisés via Azure Functions
- Coordination de traitements asynchrones et événements métiers à l'aide de Azure Service Bus
- Mise en place de workflows traçables, avec suivi des décisions, logs techniques et métriques d'exécution
- Développement de logiques d'agents métiers orchestrant plusieurs étapes de traitement (collecte, enrichissement, décision), avec traçabilité complète des traitements et journalisation
- Gestion des prompts, contextes applicatifs et sécurisation des données sensibles, en conformité avec les exigences RGPD
- Utilisation des services Azure App Services, Azure Functions, Azure Storage, Azure OpenAI (exposition sécurisée)
- Application des bonnes pratiques de sécurité, conformité RGPD, séparation des environnements, gestion des secrets et accès
- Contribution à la définition des standards de gouvernance cloud et des règles d'industrialisation
- Développement de tests unitaires en C#
- Conception et développement d'APIs REST performantes en .NET / ASP.NET Core, exposant des services métiers à forte volumétrie de données
- Développement des évolutions des APIs en C# pour la synchro des données provenant de Salesforce
- Optimisation des traitements batch et synchronisations de données (SQL Server, Azure Storage, AWS Athena) pour améliorer les performances et la fiabilité
- Application des bonnes pratiques de développement : Clean Code, SOLID Principles
- Développement et évolution des classes Apex de Salesforce pour la synchronisation des données
- Développement de scripts Python pour les batch de synchronisation de données dans le datalake de AWS
- Administration des builds et release (CI/CD) dans Azure DevOps

- Mise en place de mécanismes de gestion des erreurs, retries et monitoring applicatif (Azure App Insights, logs techniques)
- Déploiement et suivi des livrables à travers un outil interne (easyApi)
- Ecriture de scripts SQL pour la reprise de données de synchronisation
- Administration de la plateforme AWS pour la recherche et la résolution des problèmes de remontée de données par les batch

Environnement Technique : Salesforce (Flow, Apex), .Net C#, Entity Framework, Tests unitaires, Python, Visual Studio, Git, API Rest (token), SQL Serveur, AWS (Athena, batch management), Cloud Azure (AppService, Storage, Bus), Azure DevOps (CI/CD pipeline), Agile, Clean Architecture, SOLID

BNPPARIBAS CARDIF, 09/2022 à 10/2024
Senior Developer .Net

Contexte : Développement des évolutions des produits d'épargne.

Tâches réalisées :

- Conception et Développement
- Développement des API en C# .Net 8
- Développement des fonctionnalités d'acquisition des données auprès des Provider en C# .Net 8
- Refactorisation de code pour les fonctionnalités existantes
- Optimisation du cache pour des meilleurs temps de réponse
- Reprise des API pour de meilleurs temps de réponse
- Développement des tests unitaires
- Utilisation de Docker pour tests en environnement de développement
- Revues de code et validation des Pull Requests
- Analyse technique des User Stories
- Découpage des User Stories « 3 amigos »
- Conception technique des features à développer (Diagrammes de séquence et digramme de flux)
- Rédaction de la documentation technique
- Participation ponctuelle aux phases de déploiement en environnement UAT
- Assistance de l'équipe produit pour la résolution des bugs
- Participation aux différentes cérémonies Agile (Backlog grooming, Srping Planning, Sprint Review, Démo)
- Force de proposition sur l'amélioration du code

Environnent Technique : .Net Core, Microsoft .Net 8, C#, Web API, SOLID, Pattern CQRS, OpenId Connect, Azure DevOps, Visual Studio 2022, Git. JIRA, Rider, Azure Data Studio, Docker, IBM Cloud, Dynatrace, Agile, Sprint de trois semaines (Sprint Planning, Sprint Review), Clean Architecture

EDENRED, 10/2021 à 09/2022
Tech Lead .Net

Projet : Développement Portail Web (Self-Service Portal) pour les partenaires d'Edenred.

Tâches réalisées :

- Suivi et accompagnement des développeurs

- Choix de la solution technique à mettre en place dans le cadre du projet
- Participation aux Sprint planning et Sprint Review
- Participation au backlog grooming avec le Technical PO
- Estimation des tâches de développement
- Analyse technique des User Stories
- Participation aux revues de code et validation des Pull Requests
- Force de proposition sur l'amélioration du code

- Conception et Développement
  - Création des diagrammes de séquences
  - Amélioration continue : Refactorisation de code sur les projets existants
  - Initialisation des développements sur le portail Web
  - Participation au développement des parties Back End en C#
  - Développement des tests unitaires
  - Développement Frontend en utilisant ASP .Net MVC
  - Utilisation de RabbitMQ pour implémenter un système d'acquisition et traitement des données temps réel des partenaires
  - Développement d'un système d'automatisation des tâches pour les partenaires dans Microsoft Azure LogicApp
  - Implémentation de l'authentification et autorisation des API via Keycloack basée sur OAuth 2.0
  - Administration et suivi des API dans Microsoft Azure App Insights
  - Utilisation de Azure Kubernetes Service (AKS) pour orchestrer et scaler les applications mises à disposition des partenaires
  - Déploiement des API et l'application web avec Azure Web App
  - Utilisation de Azure Cosmos DB pour la gestion et le traitement des données dans le portail web

Environnement Technique : .Net Core, Microsoft .Net 6, C#, Web API, OpenId Connect, Microsoft Azure et Azure DevOps, Cosmos DB, Azure Kubernetes(AKS) Azure AppInsight, Azure LogicApp, Dependbot, OIDC (Keycloak), Visual Studio 2022, Git, Agile, Sprint de deux semaines (Sprint Planning et Sprint Review), Clean Architecture

UPCLEAR, 06/2019 à 10/2021
Développeur .Net sénior Asp.Net et Angular

Projet 1 : BluePlanner 4 (ASP .Net MVC 5)
Contexte : Développement des évolutions du logiciel de gestion des promotions, ainsi que les correctifs de l'application.

Tâches réalisées :

- Développement de nouvelles fonctionnalités
  - Participation aux Sprint planning et Sprint Review
  - Estimation des tâches de développement
  - Développement des User Stories
  - Développement de la partie Backend en C#
  - Développement des procédures stockées
  - Développement Frontend
  - Participation aux revues de code et validation des Pull Requests

Projet 2 : Migration BluePlanner 4 vers BluePlanner 5(Angular & .Net Core)
Contexte : Migration du progiciel de gestion des promotions vers la version 5.

TILENCIA

Tâches réalisées :

- Développement et migration des fonctionnalités existantes
  - Participation à la mise en place des coding rules
  - Participation aux Sprint Planning et chiffrage des User Story des parties Back et Front
  - Développement des modules et fonctionnalités (Back & Front) à migrer vers la nouvelle version
  - Développent des tests unitaires
  - Validation des Pull Request

Environnement Technique :Azure DevOps, C#, ASP .Net MVC, JQuery, BootStrapp, NSwag, Angular, .Net Core 3, DevExtrem, NUnit, Visual Studio 2019, Langue de travail Anglais (Team : Londres, New York, Hongkong, Australie), Agile, Sprint de deux semaines (Sprint Planning et Sprint Review)

SAUR, 07/2018 à 06/20219
Tech Lead .Net

Projet n°1 : Apporter un appui dans les tâches de développement au sein de la Digital Factory

Tâches réalisées :

- Développement des évolutions sur l'application Web de validation des activités des agents
  - Développement des évolutions des interfaces sur la partie Front (VueJS)
  - Développement des correctifs suites à la recette métier
  - Développement des évolutions sur la partie webservice (Web API .Net)
  - Ecriture de procédures stockées
  - Optimisation des requêtes SQL
  - Développement de nouveaux tests unitaires

- Développement d'une application Web (en ASP .Net MVC 5) pour la création de comptes applicatifs au sein du service support :
  - Création des interfaces utilisateur pour l'ajout de nouveaux comptes
  - Développement de la partie traitement en C#
  - Application de l'injection de dépendance avec le Framework NInject
  - Développement de procédures stockées pour la partie accès aux données : Utilisation d'Entity Framework
  - Développement de fonctionnalités d'authentification : Sécurisation des mots de passe (utilisation d'algorithmes robustes)
  - Développement de tests unitaires dans la partie traitement en C#

Environnement Technique : C# 7.0, ASP .Net MVC5, ASP .Net, .Net Core, VSTS (Azure DevOps), Web API, HTML, JQuery, BootStrap, Azure DevOps, Visual Studio 2017, SQL Server 2016, XUnit

Projet n°2 : Pilotage technique du projet de mise en place d'une application mobile de déclaration d'activités des agents sur le terrain.

Contexte : Dans le cadre la mise en place d'une application mobile permettant aux agents sur le terrain de déclarer leurs temps d'activités et les éléments variables de paie associés, être le référent technique entre l'équipe métier et la Digital Factory de la DSI dans la réalisation de ce projet.

Tâches réalisées :

- Participation en tant que référent technique aux différents ateliers du projet
- Validation de la faisabilité technique des demandes du métier pendant les ateliers

- Alimentation et mise à jour du Backlog sous VSTS
- Définition des priorités dans les demandes
- Estimation et qualification des demandes du métier
- Planification et priorisation des tâches à développer
- Affectation des tâches aux développeurs
- Suivi de l'état d'avancement des développements
- Reporting auprès de l'équipe métier
- Suivi et recette des livrables
- Participation à la rédaction de cahier de recette
- Rédaction et mise à jour de la documentation technique du projet

Projet n°3 : Suivi et reporting des tâches affectées aux développeurs

Contexte : Dans le cadre de la réorganisation de la DSI SAUR, suivre l'état d'avancement des développements effectués sur l'ensemble des applications mobiles utilisées par les agents sur le terrain.

Tâches réalisées :

- Mise en place et animation des Daily Meeting
- Force de proposition des techniques pour améliorer les développements
- Remontée de l'état d'avancement des développements auprès des Product Owner
- Suivi des déploiements
- Supervision de la recette fonctionnelle
- Ecriture des user story dans Azure DevOps
- Alimentation des tâches dans Azure DevOps
- Mise à jour du Backlog DSI en fonction des demandes de l'équipe métier

DOCAPOST, 10/2014 à 07/2018
Tech Lead .NET

Projet : Suivi et accompagnement des développeurs au sein du Pôle Application Client (PAC)
Contexte : Proposer un suivi et un accompagnement des développeurs afin d'améliorer leur travail.

Tâches réalisées :
- Accompagnement des développeurs
    - Mise en place des règles de codage « Coding Rules » : Rédaction des règles de codage en C#
    - Supervision des revues de codes : Peer Review
    - Accompagnement des développeurs dans l'élaboration des tests unitaires
    - Mise en place des ateliers test unitaire
    - Mise en place d'un espace de partage et d'échange d'expériences techniques et fonctionnelles (Retours d'expérience) : PAC Academy
    - Encadrement de développeur en apprentissage

Projet : Encadrement d'une salariée en reconversion vers le développement logiciel
Contexte : Dans le cadre de la reconversion d'une collaboratrice vers un poste de développeur, apporter un suivi et un accompagnement en mettant en place une application de reporting des activités des opérateurs de saisie.

Tâches réalisées :
- Développement en binôme de la partie Frontend en Angular
    - Développement des différents écrans
    - Aide à la structuration et à l'organisation du code
    - Supervision des développements

- Développement des éléments graphiques pour l'affichage des statistiques

- Coaching technique sur le développement de la partie service en WCF
  - Aide à la compréhension de la notion de service WCF
  - Prise en main sur l'architecture SOA
  - Présentation des notions d'Address, Binding et Contract
  - Développement des différents services pour la remontée des données
  - Initiation au développement des tests unitaires

Environnement Technique : C# 6.0, Angular 5, Visual Studio 2017, Entity Framework, MySQL

Projet : Amélioration continue au sein du Pôle Application Client (PAC)
Contexte : Mettre en place au sein du Pôle Application Client de Docapost, les meilleures pratiques de développement permettant l'amélioration des tâches pour les développeurs.

Tâches réalisées :
- Administration de la plateforme Jenkins et SonarQube
  - Configuration de la plateforme Jenkins
  - Installation et paramétrage des nouveaux projets client
  - Veille et suivi des livrables Jenkins
  - Paramétrage et configuration SonarQube pour Jenkins
  - Sélection des règles à appliquer lors de l'analyse SonarQube
  - Suivi des rapports d'analyse SonarQube et remontée auprès des développeurs
- Développement
  - Développement de libraires nuget internes regroupant les fonctionnalités récurrentes utilisées par les développeurs
  - Ajout régulier de nouvelles fonctionnalités aux packages nugets

Environnement Technique : C# 4.0, NUnit, Jenkins, SonarQube, Visual Studio 2015 Framework .Net 4.0/4.5

Projet : Développent des chaînes BackOffice d'archivage pour divers clients

Contexte : Participer au développement dans le cadre de la mise en place de nouvelles chaînes BackOffice d'archivage électronique ou de l'évolution des chaînes existantes.
Tâches réalisées :
- Développement :
  - Reprise des développements des chaînes de traitements BackOffice existantes
  - Refonte complète du code : Application des normes de codage
  - Découpage de la solution en plusieurs couches (Métier, données, et IHM)
  - Ajout des tests unitaires
  - Application de la méthode Test Driven Developpement (TDD)
  - Optimisation des méthodes pour un meilleur temps de réponse
  - Ajout de la documentation des classes et méthodes

Environnement Technique : C# 4.0, WinForms, Visual Studio 2015 Framework .Net 4.0/4.5, MySQL

IPSEN, 11/2013 à 10/2014
Développeur SharePoint

Projet : Refonte des sites SharePoint du groupe IPSEN

Contexte : Dans le cadre du programme de refonte et d'harmonisation des intranets Métiers et Produits pour le groupe IPSEN, mettre en place des sites collaboratifs SharePoint 2010/2013 « Market Access Community » avec pour objectif de permettre aux différents collaborateurs IPSEN et aux membres à l'international de

travailler sur les sujets « Market Access & Pricing » et de partager de l'information. Etudes, spécifications, configuration et développement de composants spécifiques en environnement SharePoint.

Tâches réalisées :

- Spécification : Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques détaillées pour chaque module
- Développement :
  - Création et configuration des espaces de collaboration, des espaces Produits et des espaces Pays
  - Création des listes de contacts à l'international
  - Création et gestion des groupes d'utilisateurs et de restrictions d'accès aux espaces, pages et bibliothèques de documents
  - Mise en oeuvre de la charte graphique et du système de navigation graphique par mappemonde (continents / pays / espaces pays / contacts pays)
  - Personnalisation l'interface de sites avec HTML /XSLT, CSS, JavaScript, sous SharePoint Designer.
  - Création et publication de formulaires avec InfoPath
  - Développement de Workflow associé à la liste, bibliothèque et formulaire sous SharePoint Designer
  - Gestion et déploiement de packages vers l'environnement SharePoint de production.
  - Migration de sites SharePoint 2007/2010 vers 2013

- Recette :
  - Rédaction de plans de recette post migration
  - Rédaction de dossier de déploiement et d'exploitation
  - Rédaction de scripts Power Shell pour la gestion de la ferme et le déploiement des solutions
  - Rédaction de rapports d'utilisation du site

Environnement Technique : Microsoft SharePoint 2010 et 2013, Office 365, HTML, JavaScript

GDF SUEZ, 04/2012 à 11/2013
Développeur .Net fullstack

Contexte : Faire évoluer la solution de Reporting Energétique vers le modèle ASP .Net MVC.

Tâches réalisées :

- Spécifications

- Rédaction des spécifications techniques détaillées pour chaque module
  - Définition de nouveaux user control remplaçant les anciens
  - Rédaction de documentation de l'ancienne solution
  - Rédaction de documentation de la nouvelle solution
  - Diagramme de classe de la nouvelle solution (UML)

- Développement o Développement des tests unitaires des nouvelles fonctionnalités
  - Mise à jour des tables pour la nouvelle solution (Procédures stockées)
  - Développement de nouvelles classes métiers
  - Développement de nouveaux user control pour chaque indicateur d'énergie
  - Ajout de nouvelles propriétés aux classes existantes pour l'utilisation des nouvelles fonctionnalités

- Tests

- Exécution des tests unitaires sur les nouveaux développements.
- Test et déploiement des premières fonctionnalités sur sites client (Marseille, Toulouse)

Environnement Technique : C# 4, ASP .Net 4, JIRA, Visual Studio 2010, SQL Server 2008, Framework .Net 4.0,

TALENTSOFT, 01/2011 à 04/2012
Développeur .Net

Contexte : Intégrer de nouveaux process dans le module Formation

Rôle : Ingénieur de développement .Net (C# ASP .Net 4)

Tâches réalisées :

- Spécifications (*Features Driven Developpement*) o Découpage des Users Stories en features
  - Rédaction des spécifications fonctionnelles
  - Rédaction des spécifications techniques détaillées
- Développement (Test Driven Developpement) o Développement des tests unitaires des nouvelles fonctionnalités
  - Ajout de nouveaux champs en base de données, et mise à jour des tables
  - Ajout de nouveaux menus permettant l'inscription d'un collaborateur
  - Développement de nouvelles classes métiers
  - Ajout de nouvelles propriétés aux classes existantes pour l'utilisation des nouvelles fonctionnalités
  - Correction de bugs sur la version en production
- Tests
  - Exécution des tests unitaires sur les nouveaux développements.
  - Test de validation du client

Environnement Technique : C# 4, ASP .Net 4, Mantis, Visual Studio 2010, SQL Server 2008, Framework .Net 4.0