



SAVOIR ÊTRE

Capacité à travailler en équipe, Adaptabilité, Force de proposition, Curiosité, Autonomie.

FORMATIONS ET DIPLOMES

2019 – **Formation Développeur(se) Full Stack** : .Net, Web et Mobile, DTek Formation, Lyon 03

2015 – **Master santé publique spécialité épidémiologie**, Aix-Marseille Université, Marseille

2014 – **Master Ingénierie Mathématiques et modélisation**, Aix-Marseille Université, Marseille

COMPETENCES FONCTIONNELLES / METIERS

Fonctions	Développeur(se) full stack : .Net, Web et Mobile
Secteurs d'activité	Santé publique / Statistiques / Image et son / Recherche scientifique / Transport

COMPETENCES TECHNIQUES

Méthodologies	Agile (SCRUM) / UML
Backend :	Python, C#, WCF, EF, SQL
Frontend :	Angular, Typescript, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap
Mobilité :	Ionic 04
Base de données :	SQL Server
Normes / Méthodes :	Design patterns, UML
Serveurs :	IIS 7
Outils :	Visual Studio, Visual Studio Code, GIT, Azure DevOps Services, TeamCity, ETL Talend
CD/CI DevOps :	AzureDevOps, TeamCity

EXPERIENCES

Oct. 2019 – Jan. 2020

Développeur full stack: CRA Manager
DTeK ESN Lyon

Mise en place d'une solution en Saas de gestion du compte rendu d'activité des collaborateurs.

Missions :

- Développements front end et back end & DevOps Junior
- Méthodologie Agile Scrum
- Base de données SQL server
- Process qualité Agile
- Documentation
- Intégration et déploiement continue : déploiement & build automatisé

Environnements techniques : C#, WCF, E.F, Angular 8, TypeScript, HTML5, CSS3, MS SQL Server

EXPERIENCES

Sep. 2019 – Oct. 2019

Développeur front end – Mobile : MyRestaurant
DTeK ESN Lyon

Mise en place d'une application mobile de gestion des restaurants favoris.

Missions :

- Développements
- Déploiement sur Android mobile
- Méthodologie Agile Scrum
- Base de données embarqué : Local Storage
- Déploiement sur Android mobile

Environnements techniques : Ionic 4, Angular 08, TypeScript, HTML5, CSS3

EXPERIENCES

Juil. 2019 – Oct. 2019

Développeur full stack: Application StandByMeal
DTeK ESN Lyon

Mise en place d'une solution de prise de commandes et de livraison de repas à domicile.

Missions :

- Développement front end et back end & DevOps Junior
- Méthodologie Agile Scrum
- Mise en place de la base de données SQL server
- Process qualité Agile
- Documentation
- Intégration et déploiement continue : déploiement & build automatisé

Environnements techniques : C#, WCF, E.F, Angular 8, TypeScript, HTML5, CSS3, MS SQL Server

EXPERIENCES

2017 – 2018

Montée en compétence sur les ETL : Talend

Missions :

- Conception d'un job
- Import/export d'un job
- Création et utilisation des variables de contexte
- Modélisation d'un datawarehouse
- Définition des schémas de métadonnées, connexion et alimentation de la base de données MySQL
- Extraction de données dans PostgreSQL
- Création de workflow complexe

EXPERIENCES

2017 - 2018

Reconversion professionnelle
Open Classroom

Réorientation professionnelle vers le métier de développeur informatique.
Découverte de C# et montée en compétence sur différents langages de programmation.

Certification :

- Gestion de projet Agile Scrum
- Apprendre à développer en C#
- DevOps

EXPERIENCES

2017 - 2018

Machine Learning Python
Udemy

Apprentissage des algorithmes de « Machine Learning » en Python :

- Deep Learning
- Reconnaissance des objects
- TensorFlow

Réalisation d'un article accessible sur mon profil développeur : <https://dtek.fr/machine-learning-avec-python/>

EXPERIENCES

Avril. 2014– Mars. 2016

Ingénieur Statisticien
Laboratoire de santé publique Marseille

Evaluation d'un essai randomisé comparant deux stratégies de prise en charge des personnes sans domicile fixe souffrant d'une pathologie mentale sévère dans le programme de recherche Un chez soi d'abord.

Missions :

- Réaliser et suivre des activités de traitement de données jusqu'au gel de la base de données
- Participer à la conception et à la mise en ligne des cahiers d'observations (e_crf) avec l'outil Voozanoo
- Analyser la description des données, la comparabilité initiale des groupes, les critères d'évaluation
- Valider la psychométrie de la version française d'une échelle de rétablissement la Recovery Assessment Scale (RAS) dans le programme de recherche « Un chez soi d'abord »
- Evaluer quantitativement le questionnaire en étudiant sa fiabilité, sa validité et sa sensibilité

EXPERIENCES

Jun. 2014 – Sept. 2014

Technicien traitement de signal

Centre de physiques de particules Marseille

Développement et implémentation de méthodes de séparation de sources de la reconstruction itérative pour la tomographie X polychromatique dite Couleur basée sur des détecteurs à pixels hybrides.

Missions :

- Développer et implémenter trois méthodes de séparations de sources aveugles adaptées à ce problème ; l'analyse en composantes indépendantes, l'analyse en composantes parcimonieuses, la factorisation de Matrices Non-Négatives.
- Tester et valider la performance de ces algorithmes sur des données simulées

LANGUES

Anglais : maitrise de l'anglais technique et scientifique

LOISIRS / HOBBIES

- Skieur débutant (uniquement sur les pistes vertes et bleues)
- Membre actif de l'association ACDH pour la rénovation des écoles aux Comores
- Goût prononcé pour le bricolage
- Cuisine