**Sana DIBE**

18 Boulevard Magnan 06.17.31.58.38

06200 Nice s.dibe@addixdata.fr

***Ingénieur Data***

# Compétences

Python, JavaScript, Java, C, C++, C#, HTML, CSS, XML, Python, Scilab, R, Vue JS, Angular, Node.js, Bootstrap, Android Studio, Yakindu, Cucumber, Jenkins, Docker, UML, Power BI, Power Apps, Power Automate, Robot Framework, Django, Tkinter, PostegreeSQL, MySQL, GitHub

# Expériences professionnelles

**AddixData - Développement logiciels & IA – Sophia Antipolis**- 09/2021 à 09/2023, 10/2023- jusqu’à présent - En alternance, puis en CDI.

Développement des solutions sur différentes problématiques internes d'AddixGroup en passant par le recrutement jusqu'à la valorisation des données afin d'optimiser les aspects de l'embauche et gagner du temps :

**Business plan**

**Objectif :**

Réalisation d’un outil générant un bilan prévisionnel de l'entreprise et les projections du chiffre d’affaires de l’année à venir en se basant sur l’année courante pour les directeurs des agences d’AddixGroup afin de leurs permettre de se concentrer sur d’autres enjeux du métier vu que ces projections prenaient beaucoup de temps en les faisant à la main.

**Environnement technique :**

* Python, Excel, API jours fériés (api.gouv.fr), smtplib

**MultiPosting et ATS**

**Objectif :**

Développement d’une application bureau pour publier les offres d’emploi en ligne sur des différents jobboards à la fois. Le résultat est moins d'efforts et de temps, tout en générant autant de portée et de visibilité.

**Environnement technique :**

* Tkinter, XML, Robot Framework, openpyxl
* PostegreeSQL
* Excel

**Automatisation des documents**

**Objectif :**

Développement d’une application bureau qui permet l’automatisation des documents liés à l’embauche des consultants pour AddixGroup. Cet outil génère différents documents importants en fonction de leur destination, en formats pdf et docx modifiable à partir des données Excel. Cet outil est particulièrement utile pour l’Office Manager d’AddixGroup qui doit assembler fréquemment des documents complexes basés sur des données. En plus d'être un énorme gain de temps, l’Office Manager peut s'assurer que les documents sont toujours exacts, correctement formatés et surtout conformes.

**Environnement technique :**

* Tkinter, docxtpl

**ITSB & Access to IT - Stage Développeur BI – Monaco & Mouans-Sartoux** - 05/2021 à 08/2021

Rôle et réalisation :

* Amélioration de la CRM de l'entreprise
* Création de rapports automatisés sous Power BI

Environnement technique :

* Power BI, Power Apps, Power Automate
* HTML

**SICATRA - Stage d'observation – Maroc - Agadir** - 07/2017

Rôle et réalisation :

* Préparation d'un appel d'offre
* Participation au processus d'achat de marchandise du devis au paiement

Environnement technique :

* Logiciel Pyramide & logiciel Sage pour la gestion des factures
* AutoCad

# Diplômes et Formations

**2019 – Aujourd'hui Élève ingénieur en Intelligence artificielle et ingénierie de données (IAID)  & MASTER 2 MAE Direction d’entreprises**

**2018 – 2019 Semestre d’échange avec l’École Nationale d'Ingénieurs de Brest**

**2016 – 2018 Cycle préparatoire, École polytechnique d’Agadir**

**2015 – 2016 BAC Scientifique option Sciences physiques, mention « Très Bien »**

# Informations complémentaires

Anglais : Niveau B2

# Projets personnels

**Application mobile en Ionic** – 09/2020 – 01/2021

* Réalisation d'une application qui permet de générer et recommander des plannings contenant les meilleurs monuments à visiter selon les préférences de l’utilisateur

**Site web pour les personnes qui souffrent de la maladie d'Alzheimer** – 03/2020 – 05/2020

* Réalisation d'un site web en Angular permettant de configurer un quiz adapté à des personnes vieillissantes ayant des problèmes de perte de mémoire et des difficultés pour utiliser un outil informatique.

**Application mobile en Android** – 03/2020 – 05/2020

* Réalisation d'une application de recensement et de partage d’incidents de mer sur Android

**Jeu de cartes Citadelles** – 11/2019 – 12/2019

* Implémentation du jeu de cartes citadelles, un jeu de société, sur java pour en avoir une version informatisée. Le jeu n’est pas jouable entre humain, seulement des bots s’affrontent reprenant soit des concepts aléatoires ou bien des concepts humains par l’intermédiaire de décisions réfléchies pour les bots les plus perfectionnés.

**Projet Intégrateur : Système de Sécurité autonome** – 04/2018 – 06/2018

* Réalisation d’un système de sécurité autonome en utilisant l'Arduino, un système 100% écologique qui permet d'assurer la sécurité de la maison en respectant l'environnement et en se basant sur la transformation d’énergie solaire en énergie électrique grâce à un suiveur de soleil.