



Thibault Wallyn

Sequedin, 59320

Mobile: +33 (0)6 43 87 28 59

thibault.wallyn59@gmail.com

EDUCATION ET QUALIFICATION

Certificats de formation : « Python : la formation complète 2024 » + « La Formation Django » – Formations Udemy

Des bases jusqu'aux concepts avancés de Python (programmation orientée objet, environnements virtuels ...) en découvrant les bonnes pratiques professionnelles (tests unitaires, documentation) ; Bases et techniques avancées du framework Django pour les sites web

Formations: Javascript + React – Via codecademy

Des bases jusqu'aux concepts plus avancés de Javascript (programmation orientée objet, programmation synchrone et asynchrone, requêtes) ainsi que l'utilisation de la librairie React pour des sites web interactifs en utilisant le DOM et un DOM virtuel (+ handlebars).

Université de Lille, Villeneuve d'Ascq – Master de Bioinformatique, parcours Méthodes Informatiques et Statistiques pour les Omiques (MISO) – MENTION BIEN

SEPTEMBRE 2021 – SEPTEMBRE 2023

Parcours visant à apporter une maîtrise des méthodes informatiques (Python, PostgreSQL, R) et statistiques permettant l'analyse de grandes quantités de données biologiques produites. Ce parcours s'appuie sur les équipes de la plateforme de bioinformatique de Lille : Bilille.

Université de Lille, Villeneuve d'Ascq – Licence Sciences de la vie, parcours Biologie Cellulaire et Moléculaire – MENTION BIEN

SEPTEMBRE 2018 - JUIN 2021

EXPERIENCES

Analyste de Données - Centre Hospitalier, Valenciennes – Emploi actuel

13 NOVEMBRE – AUJOURD'HUI

Poursuite du tableau de bord + ajout de missions quotidiennes : requêtes et extractions de données pour les médecins et cadres, gestion des algorithmes de contrôles des techniciennes d'information médicale, gestion de base de données, relais des erreurs d'interfaces/logiciels

Centre Hospitalier, Valenciennes – Stage de fin d'études

AVRIL 2023 - SEPTEMBRE 2023

Réalisation d'un tableau de bord d'indicateurs reflétant la qualité du Dossier Patient Informatisé (DPI) : documents obligatoires, structuration/hiérarchie du DPI et qualité intrinsèque des données → amélioration des pratiques des médicales + enjeux financiers

Université de Lille, Villeneuve d'Ascq – Projet de fin d'études

JANVIER – FEVRIER 2023

Création d'un package python pour la visualisation des données de différents mappers à partir de long reads (NGS).

Laboratoire CRISAL, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq – Stage

23 MAI – 22 JUIN 2022

Etude des variants de phase dans les recombinaisons VD(J) des cellules immunitaires en collaboration avec un médecin biologiste du CHU de Nantes, à partir de données réelles de patients.

Université de Lille, Villeneuve d'Ascq – Projet Bioinformatique

JAN 2022 - MAI 2022

Etude des recombinaisons V(D)J par des logiciels (vidjil, mixcr, igblast), à partir de données de séquençage de 3^{ème} génération.

COMPETENCES ET LOGICIELS

- Logiciels: CORA, DPI Cerner Millenium, PMSIPilot, Talend Open Studio, SAP Business Objects BI, BI OSPI
- Programmation (R, Python, PostgreSQL/Oracle SQL, Javascript, HTML, CSS, CCL)
- Bioinformatique, Biostatistiques, Données de santé

CENTRES D'INTERET

➤ **Sports : Volleyball** (niveau régional et national),
Badminton, Musculation

➤ **Voyages** : USA, Canada, Italie, Angleterre, Irlande,
Ecosse, Martinique, Guadeloupe, Turquie, Tunisie