

## Théo MAHAUDA



### ÉTAT CIVIL

- 2A Place de la Basse-Mar  
44200 Nantes
- 06 02 67 48 68
- theomail44@yahoo.fr
- 21 ans
- Célibataire
- Permis B - Voiture

### LANGUES

- Anglais : *Capable de tenir une conversation, de lire un document, de rédiger une lettre ou un rapport.*
- Espagnol : *Capable de comprendre une conversation, de lire un document, de rédiger une lettre ou un rapport.*

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyages - Italie, Espagne, Grèce et Angleterre à bord de plusieurs croisières : *Découvrir les monuments, musées, villes, cultures.*
- Cuisine - Création de plats et pâtisseries : *Participation au jeu concours MasterChef at sea.*
- Jeux vidéo - Intéressement pour les jeux entre amis : *Jeux de stratégie, logique.*
- Membre Devovx4Kids - Aide à l'animation des ateliers de programmation : *Initier la programmation aux jeunes enfants à travers un langage visuel (animer un personnage, un robot construit en Lego).*

### CONNAISSANCES

- Notion d'organisation de l'entreprise (travailler avec plusieurs pôles).
- Notion de gestion de projets (travailler en équipe et en autonomie).
- Savoir appréhender les besoins des clients (grande capacité d'écoute et de communication).

## DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE

### FORMATION

- 2016 - 2018 **D.U.T Informatique (actuellement en seconde année alternance)**  
I.U.T de Nantes – 3 Rue Maréchal Joffre, 44000 Nantes
- 2013 - 2016 **Baccalauréat Scientifique, option Sciences de l'Ingénieur, spécialité Informatique et Sciences du Numérique**  
Lycée La Joliverie – 141 Route Clisson, 44320 Saint-Sébastien-sur-Loire

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Septembre 2017 - Août 2018 **Apprenti développeur informatique**  
LERES (Laboratoire d'Étude et de Recherche en Environnement et Santé) – Avenue Professeur Léon-Bernard, 35043 Rennes
- Communiquer avec les utilisateurs de l'unité microbiologie pour spécifier leurs besoins en dessinant un diagramme de cas d'utilisation.
  - Réaliser un cahier des charges, incluant une conception UML et un diagramme de Gantt pour organiser les tâches à réaliser concernant l'automatisation de rapports provisoires microbiologie.
  - Développer des solutions par des macros Excel sous VBA qui allaient chercher des données dans une base Oracle et éditer les rapports avec envoi automatique par mail à travers Outlook.
  - Vérifier la robustesse des programmes par des procédures de tests unitaires avec VBA Unit.
  - Expliquer et montrer comment fonctionne les programmes aux utilisateurs avec un vocabulaire adapté.
  - Assurer et maintenir les programmes par des mises à jour.
- Septembre 2016 - Mai 2018 **Réalisation de plusieurs projets de groupe en I.U.T de Nantes**
- Site web permettant de trouver un équipement sportif le plus proche de chez soi à partir des données régionales Pays de la Loire
- Open data, BD, Python, Flask, HTML/CSS, JQuery, Ajax, Json
- Système de reconnaissance d'auteur à partir de fichier texte anonyme
- Corpus train, Modèles de langues n-gramme, Lissage des probabilités
- Jeux de société SOLITAIRE en PHP
- Architecture MVC, Méthodes GET et POST, Technologies WEB (Cookie, Session, URL longue, champs cachés).
- Jeux de société TABLUT en Java
- Cahier des charges, Conception UML, Développement Java, Tests unitaires JUnit.
- SGBD pour un transport aérien
- Modélisation des données par un schéma EAP et relationnel, implémentation des données dans Oracle.
- Site de salon de coiffure
- Permettre à des utilisateurs de prendre un rendez-vous dans un salon de coiffure sous HTML et CSS.

### COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Langages de programmation objet</b><br/>Java, PHP, VBA, Python<br/>★★★★★</li><li><b>Base de données</b><br/>SQL Oracle, MySQL<br/>★★★★☆</li><li><b>Framework</b><br/>VBA Unit, JUnit, Swing, Flask<br/>★★★☆☆</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li><b>Technologies internet</b><br/>HTML/CSS, JQuery, Ajax, Json<br/>★★★☆☆</li><li><b>Spécification et Conception</b><br/>UML, Merise, Réseau de Petri<br/>★★★★☆</li><li><b>Logiciels</b><br/>Eclipse, MS Office, Atom, Android Studio<br/>★★★★☆</li></ul> |
|---|---|

### RÉFÉRENTS

- VERREY Dominique (maître apprenti)** : Responsable du système d'information au LERES  
dominique.verrey@ehesp.fr
- QUINIQU Solen (tutrice apprenti)** : Enseignante à l'IUT de Nantes  
solen.quiniou@univ-nantes.fr