



Maël NICOLAS

CONTACT

mael.nicolas@etu.umontpellier.fr

07 63 58 24 24

200 rue du Bois de Massargues
34380 Saint-Martin-de-Londres

Linkedin : www.linkedin.com/in/maël-nicolas-95b2742ab

LANGUES

Français - Langue maternelle

Anglais - C1

LOISIRS

Musculation

Randonnée

Musique : batterie/guitare
Joue dans un groupe

COMPÉTENCES

Permis B - voiture à disposition

Soft skills :

- Esprit d'équipe
- Sérieux
- Créativité
- Curiosité
- Autonomie

Compétences techniques :

- Systèmes (Linux, Windows)
- Programmation (C, Java, Python, PHP, HTML5, CSS3)
- Bases de données (SQL)
- Bases en réseaux
- Outil de versioning GIT

STAGIAIRE EN INFORMATIQUE

Étudiant en deuxième année à l'IUT de Montpellier dans le parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées, je suis à la recherche d'un stage de 10 à 12 semaines afin d'approfondir et consolider mon champ de compétences.

FORMATION

2023 - 2026 : BUT Informatique - IUT Informatique de Montpellier

2022 - 2023 : INSA Lyon - prépa intégrée

2019 - 2022 : Bac Mention Très bien - Lycée Jean Jaurès, Saint-Clément-de-Rivière.

Spécialités :

- Mathématiques
- Numérique et sciences informatiques
- Physique/chimie

EXPÉRIENCES

ACTUEL

Projet personnel hors cadre scolaire

2024

IUT Informatique Montpellier

2024

IUT Informatique Montpellier

2024

IUT Informatique Montpellier

JANVIER 2024

IUT Informatique Montpellier

2023

IUT Informatique Montpellier

ÉTÉ 2023

Paillote Maupiti - Cap-d'Agde

2021-2022

Marine nationale à Sète

PROJET SITE INTERNET DE SÉANCES DE MUSCULATION

- Co-création d'une plateforme mettant en relation des pratiquants de musculation et des coaches pour concevoir des séances personnalisées
- Découverte du développement front-end avec **Angular**, back-end avec **Node.js**, et la gestion des données via **MongoDB**

PROJET APPLICATION DE VOTES

- Création d'une application **Java** de votes en ligne sur 2 semestres
- Cryptographie à l'aide du **chiffrement ElGamal**
- Utilisation des **sockets**
- Gestion de projet agile : rôle de Scrum Master

CRÉATION D'UN SITE WEB D'E-COMMERCE

- Création d'un site WEB de vente de produit de randonnée avec une partie **FRONT-END (HTML5, CSS3)** et **BACK-END (PHP, SQL)** en suivant le **modèle MVC**
- Travail en binôme sur 1 semestre

PROJET JEU TRAINS

- Gros projet de programmation d'un jeu de société avec interface graphique (**Java et JavaFX**) sur 1 semestre
- Soutenance à l'oral

CODE GAME JAM

- Création d'un jeu vidéo en **C#** sur Unity en un temps limité (2 jours)
- Travail en équipe

LA NUIT DE L'INFO

- Création d'un site WEB (**HTML5/CSS3/Javascript**) sur 1 jour pour faire mieux connaître les enjeux de l'écologie
- Travail en équipe

TRAVAIL EN RESTAURATION RAPIDE

- Service / Cuisine
- Encaissement
- Communication

PRÉPARATION MILITAIRE MARINE

- Stage militaire pratique et théorique afin de découvrir l'armée sur un an pendant les weeks-ends durant l'année de terminale
- Gain en autonomie, esprit d'équipe, discipline et leadership
- Expériences uniques : défilés à Sète, ainsi qu'au 14 juillet à Paris