



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

ALTERNANT 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'une alternance d'un an 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

2025

YOOZ

STAGE À YOOZ

- Immersion professionnelle dans l'équipe **recherche** de l'entreprise pendant 4 mois
- **Traitement d'image** et analyse de PDF
- Développement en **C++**

2024

IUT Informatique Montpellier

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

2024

IUT Informatique Montpellier

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

2024

IUT Informatique Montpellier

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

JANVIER 2024

IUT Informatique Montpellier

CODE GAME JAM

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

2023

IUT Informatique Montpellier

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

ÉTÉ 2023

Paillote Maupiti - Cap-d'Agde

TRAVAIL EN RESTAURATION RAPIDE

- Service / Cuisine
- Encaissement
- Communication

2021-2022

Marine nationale à Sète

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