



## 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/  
mael-nicolas-95b2742ab](https://www.linkedin.com/in/mael-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, C++, Javascript)
- Bases de données (SQL, noSQL)
- Bases en réseaux
- Outil de versioning GIT

# ALTERNANT EN INFORMATIQUE

Étudiant en troisième année à l'IUT de Montpellier dans le parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées, je renforce actuellement mes compétences en R&D en informatique chez Yooz, où je fais mon alternance.

### 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

IUT  
Informatique  
Montpellier

2025

Nuit de  
l'informatique

2025

YOOZ

2024

IUT  
Informatique  
Montpellier

2024

IUT  
Informatique  
Montpellier

JANVIER 2024

Code Game  
Jam

2021-2022

Marine  
nationale à  
Sète

#### APPLICATION DE SAUVEGARDE

- Création d'une application client/serveur de sauvegarde de fichiers
- Programmation réseau en Python

#### SAFELINK

- Création d'une extension Chrome qui permet de détecter si un lien est dangereux
- HTML/CSS/JAVASCRIPT, norme Manifest V3
- Travail en équipe sur une nuit entière

#### 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++

#### 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

#### LEGENDS BUSTER

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

#### PRÉPARATION MILITAIRE MARINE

- Stage militaire pratique et théorique afin de découvrir l'armée sur un an pendant les week-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