

NICOLAS DESNOUST

DÉVELOPPEUR WEB FULLSTACK



PROFIL

DATE DE NAISSANCE

06 Juillet 1997

ADRESSE

Allée des Tilleuls
Rés. La Bayanne, Bat. K3
13800 Istres

CONTACT

TÉLÉPHONE

06.40.08.30.85

EMAIL

desnoust.nicolas451@gmail.com

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

Java, TypeScript, Bash
HTML5 & CSS3, Sass
SQL / NoSQL

OUTILS & SPEC.

JUnit, Jakarta EE, Spring, Angular
NPM, Maven
Github/Gitlab, Docker

LANGUES

Français, Anglais (B2)

MÉTHODOLOGIES

Scrum, Kanban

LIENS UTILES

GITHUB

github.com/NicolasDesnoust

LINKEDIN

linkedin.com/in/nicolas-desnoust

PORTFOLIO

nicolasdesnoust.github.io

FORMATION

MASTER

2018 - 2020

ING. DU LOGICIEL ET DES DONNÉES

Aix-Marseille Université, Saint-Jérôme.

LICENCE

2015 - 2018

INFORMATIQUE / MATHÉMATIQUES

Aix-Marseille Université, Saint-Charles.

BAC. S

S.I. SPÉ. MATHÉMATIQUES

EXPÉRIENCES ET PROJETS

PLATEFORME IOT { TS }

Stage de fin d'études chez Dassault Aviation. Étude d'un backend NodeJS (Kuzzle) puis développement d'un POC d'une plateforme IoT (extension du backend et développement d'une application métier sous Angular). L'objectif étant d'être en capacité de manipuler et restituer des données en provenance de capteurs de température, en anticipant le support d'autres cas d'usage (ex. géolocalisation).

Étude en parallèle de divers outils: Docker, Elasticsearch/Kibana, Grafana, Redis.

XYZ INGÉNIERIE { JAVA, TS }

Développement d'une application web de gestion de références commerciales. Reprise du projet pour explorer des concepts avancés : NGRX, Role Based Access Control, etc.

DESNOTE BOOK { TS }

Développement d'une application web permettant de centraliser mes notes, pour conserver une trace de mes connaissances, découvertes et recherches.

NP-COMPLET { JAVA, C }

Développement de solutions aux problèmes np-complets du Sac-à-dos, de la Découpe Optimale, de sous-graphes déserts de taille donnée au sein de graphes.

MARS LANDER 3 { JAVA, TS }

Développement d'un algorithme génétique pour optimiser la trajectoire d'une capsule en contrôlant la puissance de ses fusées et son angle de rotation.

ATE. DES MÉTIERS { JAVA }

Développement d'une application web pour la faculté des Sciences d'Aix-Marseille. Permet aux étudiants de trouver des métiers atteignables selon différents critères.

Spring Security, JWT, CAS, JAXB.

GÉOLOCALISATION { JS }

Développement d'une application web pour la Fondation de France. Placement, filtrage et export de donateurs sur une carte avec la librairie Leaflet.