

# Michael Lanselle

*Bilingue Anglais-Français*

36 route de Doullens

80080 Amiens

France

+33 6 80 08 69 39

✉ mlanselle@enseirb-matmeca.fr

## Qualifications

- 2020–2021 **License 3 Mathématique**, UPJV, Amiens.
- 2017–2020 **Cycle d'Ingénieur filière informatique**, Enseirb-Matmeca, Talence, .
  - Semestre à l'étranger en 2019, ÉTS, Montréal, Canada
- 2014–2017 **CPGE filière PC**, Lycée Louis Thuillier, Amiens, .
- 2013–2014 **Baccalauréat série S**, mention Très Bien, Compiègne, Lycée Pierre d'Ailly.

## Expérience professionnelle

- 2020 **OCTO Technology**, Stage de fin d'étude, Paris, 6 mois.
  - Projet de conception et développement d'un opérateur de conteneurs (Kubernetes) de qualité
- été 2019 **Cerema**, Stage de deuxième année, St-Médard-en-jalles, 3 mois.
  - Développement d'un outil d'analyse de traces du trafic réseau de la Direction Interdépartementale des Routes (DIR) Centre-Est à l'aide de la suite ELK
- 2018–2019 **Projets deuxième année**, ENSEIRB-MATMECA, Talence.
  - Projets de système d'exploitation, de système de gestion de base de données, de programmation objet.
  - Application Web en symfony en collaboration avec le Cerema: <https://github.com/Alexandre-T/iptrevise>
- 2017–2018 **Projets première année**, ENSEIRB-MATMECA, Talence.
  - 2 projets en langage C, 6 projets Python et un projet DrRacket

## Compétences

Notions Mathématiques	Analyse matricielle, Groupes, Anneaux, Corps, Intégration de Lebesgue, Topologie générale, Analyse complexe, Calcul différentiel
Notions Informatique	Programmation Orienté Objet, Base de donnée, Programmation impérative et fonctionnel, Réseaux, Web, Système d'exploitation, Configuration de Pare-feux, Sécurité réseau et logicielle
Outils	Scilab, Python, Java, C, mySQL, Symfony, suite ELK, Docker, Javascript, Kubernetes

## Communication

- Anglais niveau : C1, Bilingue. IELTS: 8, TOEIC: 930.
- Espagnole niveau : B2
- Japonais niveau : A2-B1

## Centres d'intérêts

- Loisir Dessin au fusain, crayon, et tablette graphique, sport de tous genres
- Voyages Amérique du Nord, Asie, Europe