

Nicolas MESSIER

A la recherche d'un stage de 3
mois dans l'industrie

CONTACT

Boulevard des Maréchaux
Résidence Foch / 10-20-13
91120 PALAISEAU, FRANCE
+33680450073
nicolas.messier@polytechnique.edu

PROFILE

Je suis un élève en deuxième année
à l'École Polytechnique. Je me
spécialise en mécanique. Je suis
passionné de systèmes complexes
et technologies de pointe,
notamment dans le domaine
aéronautique. Je recherche un
stage dans l'industrie de **Juin à**

Août 2019

COMPÉTENCES

LANGUES : * Français – Courant
* Anglais – Avancé
* Espagnol - Intermédiaire

IT : Python, Java, Fusion 360, Premiere Pro

PERMIS DE CONDUIRE

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Sport** : Basket-ball, Course à pied, Parachutisme. *Esprit d'équipe, cohésion, performance.*
- **Comédie musicale** : Chargé des décors et costumes. *Travail de groupe, créativité*
- **Voyage** : Membre de l'association européenne BEST. *Ouverture culturelle.*
- **Musique** : Guitare

EXPERIENCE

Examineur oral en physique

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

[Sep. 2018– Maintenant] Lycée Blaise Pascal, Orsay, France

- Entraîner des étudiants de classe préparatoire à réussir des épreuves orales de physique lors de concours nationaux

Officier de renseignement

Marine nationale, frégate « Chevalier Paul »

[Nov. 2017] – [Avr. 2018] Toulon, France – Moyen-Orient

- Rédaction de rapports de renseignements quotidiens
- Supervision de 2 équipiers
- Leçons de mathématiques
- Creation de films

J'y ai beaucoup appris sur l'*adaptabilité*, le *management* et l'importance de *motiver* et *écouter* ses collaborateurs.

EDUCATION

Cursus ingénieur de l'École polytechnique

[2017-Maintenant] École polytechnique, Palaiseau, France

Cours suivis :

- Mécanique : Mécanique des fluides, des milieux continus 3D.
- Physique : Mécanique quantique, Relativité, physique statistique, holographie.
- Informatique : Bases de la programmation et de l'algorithmique (java).
- Maths appliqués : Aléatoire, Éléments finis, optimisation.
- Mathématiques théoriques : Analyse complexe et réelle.
- Economie : Introduction à l'économie, Économie de l'entreprise

Projet d'ingénierie en hydrodynamique

[Juin 2018- Maintenant] École polytechnique, Palaiseau, France

Conception et construction d'un bateau monocoque avec foils, groupe de 5. Chargé de simulation numérique et conception du prototype.

Classe préparatoire en Mathématiques et Physique (MP*)

[2015] – [2017] Lycée Blaise Pascal, Orsay, France



