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

Examinateur oral en physique

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche [Sep. 2018– Maintenant] Lycée Blaise Pascal, Orsay, France

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

Officier de renseignement

Marine nationale, frégate « Chevalier Paul »

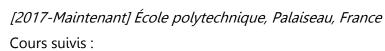
[Nov. 2017] – [Avr. 2018] Toulon, France – Moyen-Orient

- 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





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