

# Ryan APPOLINE

Etudiant Ingénieur Calcul

- ✉ ryan\_appoline@yahoo.fr
- 📍 3 bis rue André CHENIER 95600 EAUBONNE
- 🎂 21 ans
- 🗣 Français
- 📄 Permis B
- 🚗 Véhicule personnel
- ☎ 06 16 85 55 61

## A Langues

### Anglais

Niveau avancé (lu, écrit et parlé)

### Espagnol

Niveau intermédiaire (lu, écrit et parlé)

## ★ Projets réalisés

### SAMCEF

- Etude de flambage
- Analyse linéaire avancée, statique linéaire et dynamique

### Informatique

- Programmation d'un empilement d'un matériau (Scilab)

### Résistance des matériaux

- Calcul du nombre maximum de personnes que peut supporter un échafaudage (NX 18 et RDM 6)

## 🌍 Voyages

Pays visités Angleterre, Espagne, Ecosse, Italie, Les Caraïbes

## 👥 Centres d'intérêt

**Sports** Handball, Basketball, Natation, Badminton, Judo, Aïkido

**Autres** La culture nippone (japonaise), les effets spéciaux (FX), l'astronomie, association multimédia

*Je suis un étudiant méthodique, persévérant et autonome à la recherche d'un stage niveau assistant ingénieur dans un bureau d'étude ou de calculs pour une durée de 3 mois (du 3 Mai 2021 au 27 Juillet 2021).*

## Compétences

### Adaptabilité

travail d'équipe, curieux, rigoureux, sérieux, esprit d'équipe, organisé

### Logiciels

Modélisations :

- Volumiques (NX 18 et quelques notions sur SolidWorks)
- Surfaciés (Rhinocéros)

Calculs :

- SAMCEF
- Structures (RDM 6)

Bureautiques :

- Pack Office, suite Adobe

### Autres outils informatiques

- Notions de base en langages informatiques (Python)
- Pratique de logiciels de simulation (Matlab, Scilab)
- Utilisation de logiciels d'impression 3D (Cura, Ideamaker)

## Expériences professionnelles

De janvier 2020 à avril 2020

### Technicien en logistique en agroalimentaire (Stagiaire)

[SA CERCLE VERT](#) Beaumont-sur-Oise, France

Déploiement d'un outil permettant la traçabilité des livraisons

- Tests scénarisés et ciblés de l'application
- Mise en place d'un journal de bord
- Gestion de la population pilote

Juillet 2019

### Coordinateur de formateurs (Job d'été)

[Centre.Pédagogique.Construire.Vie Active \(C.P.C.V\)](#) Saint-Prix, France

- Prospection auprès des mairies
- Comptabilité et listes financières
- Réception et inscription des personnes aux formations proposées
- Création de flyers pour la communication

Juillet 2015

### Agent de stockage (Job d'été)

[Pharmacie du bois jacques](#) Eaubonne, France

- Logistique
- Organisation

## Formations

Depuis septembre 2019

### Etude d'ingénieur Mécanique

[ISMANS Groupe CESI](#) Le Mans, France

2<sup>ème</sup> année cycle ingénieur option Modélisation, calcul et optimisation des structures mécaniques

Notions en CAO, RDM Matricielle, Maillage (SAMCEF), MMC, Matériaux, Métrologie, Liaison CAO-Calcul, Super-éléments, Méthode des éléments finis,

De septembre 2017 à juin 2019

### Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE)

[Lycée Polyvalent Jean JAURES](#) Argenteuil, France

(PCSI/PSI) physique sciences industrielles équivalence 2<sup>ème</sup> année Licence Physique-Chimie

De septembre 2014 à juin 2017

### Baccalauréat Scientifique

[Lycée Polyvalent Louis ARMAND](#) Eaubonne, France

Option Science de l'ingénieur Spécialité Physique-Chimie