



# LAFFINEUR YAËL

Elève Ingénieur à l'ESTP Paris

Recherche un stage d'assistant en bureau d'étude structure de 12 semaines à/c de juillet

## PROFIL

Âge : 22 ans

Objectif : devenir Ingénieur Structure

Art Martial : 10 ans d'Aïkido  
Aide-enseignant pendant  
1 an au club d'aïkido Six-  
Fournais

Qualités : Rigoureux  
Polyvalent  
Capacité d'adaptation

## LANGUES

- Anglais **courant** (C1)  
Score TOEIC 980/990
- Italien conversationnel (B1)

## MOBILITÉ

Var  
Bouches-du-Rhône  
Île de France

- Permis B depuis + 3 ans

## ADRESSES :

- 358 avenue de la résistance,  
83110 Sanary-Sur-Mer
- 24 avenue Albert Petit,  
92220 Bagneux

## CONTACT

TÉLÉPHONE :  
06 98 12 66 87

E-MAIL :  
yael.laffineur@gmail.com

## LOISIRS

Piano classique (5ans en autodidacte)  
Escalade  
Apnée à poids constant  
Informatique (montage vidéo, jeux de  
stratégies, traitement audio)

## FORMATION

### Formation d'ingénieur ESTP PARIS Campus de Cachan

2021 - (en cours)

- Projet BIM Collaboratif : **Modélisation**/Conception de 1200m<sup>2</sup> d'appartements, Responsable Maquette **Structure** et du parallèle entre **Revit** et **Robot**
- Projet construction métallique : **Dimensionnement** d'une plateforme de support pour 4 groupes froids industriels suivant l'**Eurocode 3**

### DUT Génie Mécanique et Productique de l'Université de Toulon

2019 - 2021

1<sup>er</sup> de promotion

- Projet bureau d'étude : Conception de la transmission moteur pour un cabestan de bateau (**Dimensionnement** d'un train épicycloïdal et d'une transmission roue/vis, **modélisation** sous Catia V5)
- Projet bureau d'étude : Conception d'un embrayage pour un moulinet de pêche en grand fond (**Dimensionnement** pour une traction de 180kg, **modélisation** sous Catia V5)

### Lycée de l'Externat Saint-Joseph

2016 - 2019

- Obtention du Baccalauréat S-SVT avec **mention Très Bien**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

### Société Nouvelle Travaux Hydrauliques – Ouvrier

Juin - Juillet 2022 - 6 semaines

- Pose de canalisation en fontes et en PEhd, et essais sous pression
- Préparation de postes de maillage pour particulier

### CREDAM PACA – Service d'ingénierie

Avril - Juin 2021- 10 semaines

- **Dimensionnement** par **calcul MEF** sous **RFEM5** d'une dalle de couverture pour fosse à câble sur l'arsenal de Toulon
- **Dimensionnement**/conception de bassins hors-sol en acier inoxydable sous **RFEM5** pour l'entreprise CAREDO
- **Conception** d'une perche mobile de bateau pour le sondeur SeapiX sous **AutoCAD 2022** et **CatiaV5** pour l'entreprise iXblue

## COMPÉTENCES

- **Dimensionnement** structurel **construction métalliques** suivant l'**EC3**
- **Dimensionnement** structurel **béton armé/précontraint** suivant l'**EC2**
- **Modélisation BIM** structurelle
- **Calcul** par la méthode des **éléments finis**
- **Modélisation** des mécanismes en vue de leur prédimensionnement
- Rédaction de **notes de calcul**

## INFORMATIQUE

SolidWorks / Catia	70%
AutoCAD	90%
ROBOT / RFEM 5/6	80%
REVIT	60%
Pack Office	90%