

# PAUL LEFEVRE

Ingénieur Mécanique spécialisé en simulation numérique mécanique



07.68.24.59.49



[Mon LinkedIn](#)

[Mon Portfolio](#)



34 Avenue Louis Armand  
38180 SEYSSINS



ppe.lefevre@gmail.com

Après une année d'alternance, en **calcul numérique mécanique** dans le domaine du **crash automobile**, j'ai pu intégrer une équipe de calcul en **génie civil**. Ma mission consistait principalement à dimensionner des supports d'équipements, de gaines et de tuyauterie pour le groupe **ENGIE**. Passionné de montagne, quatre années après mes débuts dans cette société, j'ai eu l'opportunité de me former pour passer mon diplôme d'état d'alpinisme d'**accompagnateur en montagne**. Ce projet est actuellement toujours en cours, mais je souhaite trouver une activité professionnelle à effectuer en parallèle.

## Expériences professionnelles

### AFRAT - AUTRANS PREPARATION AU D.E. AMM

Mai 2022 - Septembre 2022

- Maîtriser les techniques de navigation et d'orientation

- Maîtriser les spécificités du milieu montagnard

- Développer une expérience et une culture « montagne »

- Se professionnaliser dans la filière « AMM »

### ENGIE AXIMA - JARRIE INGENIEUR CALCULS

Avril 2018 - Avril 2022

Calcul et dimensionnement de structures pour qu'elles résistent aux séismes, au vent et à la neige

### CERA APS - REIMS APPRENTI INGENIEUR CALCULS

Février 2017 - Février 2018

Conception, dimensionnement et calcul d'une pièce structurelle automobile

### UCPA - LES ORRES ANIMATEUR

Juillet/Août 2023

Animateur de séjours (Alpes-Méditerranée, tour des Ecrins et traversée du Queyras avec des 14-17ans)

### UCPA - LES ARCS/LES ORRES ANIMATEUR

Juillet/Août 2022

Animateur de séjours (Grand tour de la Vanoise et Alpes/Méditerranée avec des 14-17ans)

## Formations

### BENTLEY SYSTEMS FORMATION AUTOPIPE

Octobre 2019

### LE CHEMIN DE LA NATURE - LA FORMATION DU CUEILLEUR

En cours

- Acquisition de connaissances en botanique et herboristerie afin de gagner en autonomie dans la cueillette de plantes sauvages

- Identification de plus de 130 plantes sauvages et connaissance de leurs usages culinaires et médicinaux

### UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES

### INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE

Septembre 2012- Février 2018

Conception et dimensionnement de nombreux projets en équipe, dont une éolienne verticale en partenariat avec l'association ingénieurs sans frontières

### UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE LULEA

Août 2015- Janvier 2016

Semestre d'études Erasmus en Suède

### BAFA

Août 2013

### PSC1

Juin 2022

## Compétences

### ANGLAIS :

- niveau **C2** (test erasmus+)  
-niveau **B2+** (**BULATS** en 2013 **68** à l'écrit / **3+** à l'oral)

**ALLEMAND** : Notions

### CALCUL :

- Abaqus  
- Ansys  
- Staad Pro  
- Autopipe

### CAO :

- CATIA V5  
- Creo/Pro Engineer  
- Solidworks

## Centres d'intérêts

Trek

● en autonomie (3-15jours)

● Escalade (6a en tête)

● Course d'orientation

● Low-Tech

● Club Alpin Français