



CONTACT

+33 7 81 07 68 60
nils.malmberg@laposte.net
linkedin.com/in/nils-malmberg
Permis B

LANGUES

Français Natif
Anglais (CEFR C1) Avancé
Allemand Notions

COMPÉTENCES

Gestion de projet
Python, LaTeX, Office 4+ yrs
C 2+ yrs
Matlab 1 yr
Fusion 360 2+ yrs

LOISIRS

- Hockey sur glace (12 years)
- Programmation
- Impression 3D
- Bricolage : fabrication de deux bateaux télécommandés, prototypage d'une bouée houlomotrice, installation de panneaux solaires

NILS MALMBERG

Elève ingénieur en génie énergétique et nucléaire

En recherche de stage débutant au mois de mai 2023
(10 semaines minimum)

PROFIL

Je suis actuellement étudiant en 1ère année de Master à Grenoble INP - PHELMA, où j'étudie le génie énergétique et nucléaire. Je suis à la recherche d'un stage où je pourrai utiliser et développer mes connaissances en physique nucléaire et en informatique.

FORMATION

Master 1 en génie énergétique et nucléaire 2021 - en cours
Grenoble INP - PHELMA (France)

Physique quantique, physique nucléaire, matériaux, mécanique des fluides, semi-conducteurs, C, Matlab...

1ère année d'école d'ingénieur en physique, matériaux, électronique procédés 2021 - 2022
Grenoble INP - PHELMA (France)

Physique quantique, matériaux, transferts thermiques, électronique, semi-conducteurs, C...

Classe préparatoire aux grandes écoles 2019 - 2021
Lycée Clémenceau & Roosevelt, Reims (France)

Mathématiques, physique, chimie, sciences de l'ingénieur et Python
2020 - 2021 : PSI*
2019 - 2020 : MPSI

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Vice-Trésorier du Bureau des Arts de PHELMA 04/22 - en cours
Grenoble INP - PHELMA (France)

Vice-trésorier d'une association étudiante ayant pour but d'organiser des événements culturels et artistiques, des voyages...
Gestion financière, gestion d'équipe, démarches administratives...

Stage - ouvrier polyvalent (7 semaines) 06/22 - 07/22
Technocoat OPTITEC, Chassieu (France)

Stage ouvrier dans une entreprise faisant de la peinture industrielle afin de valider ma première année en école d'ingénieur.
Travail à la chaîne, préparation des pièces avant traitement (peinture), travail d'équipe...

Vulgarisation scientifique (1 an) 2021 - 2022
PhelM'Avenir, Grenoble INP - PHELMA (France)

Vulgarisation scientifique auprès d'élèves de collège et lycée
Présentation d'expériences, participation à des événements comme la Fête de la Science, explication de phénomènes physiques et partage de ma passion pour les sciences.

Assistant entraîneur bénévole (1 an) 2018 - 2019
Reims Métropole Hockey, Reims (France)

Rôle : participer aux entraînements d'enfants apprenant à patiner et apprenant à jouer au hockey sur glace