



ECAM Lyon Promo 2019 recherche Stage de 3 mois de fin de 4^{ème} Année

Persévérante

Sereine

Digne de confiance

Attirée par l'aéronautique et la biomécanique, je bâtis mon parcours académique pour acquérir des compétences et rechercher des expériences dans ces domaines, notamment pour mon stage à venir de mai à août 2018.

Formation

ETS (Ecole de Technologie Supérieure) Montréal, Canada
4^{ème} année (cycle ingénieur) de 2017 à 2018

- Aérodynamique, Systèmes vibratoires, Rentabilité financière
- Etude vibratoire d'un ski confrontant calculs et expérimentations
- Biomécanique des prothèses et orthèses, Ergonomie, santé et sécurité du travail
- Projet complet visant à concevoir une prothèse pour soigner les scolioses idiopathiques

ECAM Lyon, France

3^{ème} année (cycle ingénieur) de 2016 à 2017

- Mécanique générale, Résistance des matériaux
- 1^{ère} et 2^{ème} année (cycle préparatoire PTSI/PT) de 2014 à 2016

Expériences professionnelles

FEST'INNOV, Oct. 2016

Marathon « Innovation » sur 24 heures non-stop

- **2ème prix**, dans la catégorie conception (équipe de 10) pour un concept innovant de gestion intelligente d'accès pour **Kone**

MIL'S, Genas, France, Juillet/Aout 2015

Pompes et systèmes de vide, d'air et d'oxygène pour la santé et l'industrie

- **Assemblage** de pompes à vide
- Réalisation d'un projet de conception en CAO
- **Coordination de missions 5S** (réorganisation de poste de travail, renouvellement du matériel médical)

RENAULT TRUCKS, St Priest, France, Aout 2014

Centre Logistique Pièces de Rechanges

- Préparation de kits de réparations

PERRIER TP, St Priest, France, Fév. 2014

Stage d'observation en Terrassement et Travaux Publics

- Formation sécurité
- Observation de projet de recherche
- Organisation de planning d'un chantier

Centre d'intérêts

VHASI Ouest, Lyon, France, de Sept 2016 à Juin 2017

Activités diverses avec des personnes atteintes d'handicap

- **Animatrice bénévole** (cuisine, sport, théâtre)

Laura Cogoluenhes

☎ +33 6 35 43 48 24

✉ Laura.cogoluenhes@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/laura-cogoluenhes](https://www.linkedin.com/in/laura-cogoluenhes)

Nationalité française

22 ans – Permis B

Matières enseignées

Mécanique générale et des fluides
Aérodynamique
Résistance et calcul des matériaux
Systèmes vibratoires et Acoustique
Conception de système mécanique, orthèses et prothèses
Thermodynamique, transfert de chaleur, énergie dans les bâtiments
Génie industriel
Traitement des matériaux polymères, composites et ferromagnétiques
Mathématiques financières

Compétences personnelles

Intégration dans une équipe
Autonomie
Organisation
Communication
Adaptation
Ténacité

Langues

Français: natif – Voltaire
Anglais: Courant
Allemand: intermédiaire

Compétences Informatiques

Dessin et Conception

ProE, Solid Works

Office

Word, Excel, PowerPoint, ProjectLibre

Divers

Ansys, XFLR5, MatLab

Formation préliminaire

Bac S 2014, Lycée de la Cotière, Beynost

Loisirs

Sports de nature

Running, Equitation (galop 6)

Voyages

Etats-Unis (1 mois)
Canada (1 an)