

EDEN COHEN

4 rue Mozart

95170 Deuil La Barre

Nationalité : Française – 21 ans

Mail : c.edencohen@gmail.com

Tel : 06 22 88 82 26

Permis B



Recherche Stage Ingénieur Robotique (conventionné)

Disponible à partir de Mai 2016

🕒 FORMATION :

2015-2016	Master 1 , Science de l'ingénieur spécialité Systèmes Avancés et Robotique (Université Pierre et Marie Curie -UPMC)
2015	Licence Sciences et Technologies - Ingénierie Mécanique (UPMC) mention Bien
2012-2013	1er semestre : Ecole d'ingénieurs Aéronautique et Spatial (IPSA) 2ème semestre : En double cursus à l'UPMC et Paris Dauphine
2012	BAC : Scientifique, spécialité mathématiques, mention Bien.

🕒 COMPETENCES MECANIQUE :

Solides	Etudes des contraintes & déformations. Structures élastiques. Systèmes vibratoires.
Fluides	Loi de conservation. Statique et dynamique. Adimensionnement.
Mathématiques	Transf. de Laplace (application au traitement numérique du signal). Séries de Fourier.
Automatique	Notions de systèmes asservis. Modélisation des systèmes physiques. Capteur.
Thermodynamique	Equation d'état. Machines thermiques.
Projet Catia	Durée de 3mois. Conception et assemblage des pièces puis impression 3D.

🕒 EXPERIENCES PROFESSIONNELLE :

2013 - Aujourd'hui	Cours particuliers Maths / Physique pour collège, lycée et licence
Juin - Juillet 2015	Auxiliaire de vacance chez CETELEM (92300) Levallois (conformité, optimisation des listes collaborateurs à l'aide d'Excel principalement, puis en charge de la formation des nouveaux auxiliaires de vacance.)
Juin - Juillet 2014	Auxiliaire de vacance chez BNP PARIBAS (95800) Enghien les Bains (assistante de Chargé d'Affaire, prospection, courrier, mise en conformité des dossiers pro...)
Juin 2013 et Juillet 2012	Auxiliaire de vacance, société AIXIAL (opératrice de saisie, recherche de CV pour le service Recrutement, classement, archivage, saisie de donnée en comptabilité...)

🕒 LANGUES ETRANGÈRES :

Anglais	★★★★☆
Espagnol	★★★☆☆

🕒 CONNAISSANCES INFORMATIQUES :

CAO/DAO	SolidWorks – Catia (<i>Conception et Dessin Assistés par Ordinateur</i>)
Langage	C, Fortran, Latex, MATLAB , Simulink
Création	Site Internet (à l'aide de: izispot, photophiltre, photomorph, photoshop)
Certificat	Diplôme du C2I (niveau 1)
Logiciel	Pack Office

🕒 CENTRES D'INTERET :

Aéromodélisme (planeur motorisé), Astronomie, Planche à voile.
Tennis (niveau compétition) depuis 11ans.