

MARIUS PETER

Los Angeles, CA
mpeter@ucla.edu / +1 818 284 3757
Date de naissance : 14 Juin 1996

Formation

- 2014-2019 **Bachelor of Science, Aerospace Engineering** — Université de Californie à Los Angeles
- Équivalent bac + 4 en génie aéronautique et aérospatial
 - Spécialisation en commerce et technologie

Expériences Professionnelles

- sept.–déc. 2017 **Assistant Business Analyst** — Cosmo Tech, Lyon
- Cosmo Tech est un éditeur de logiciel d'aide à la décision conçu pour le génie industriel européen
 - Élaboration d'une preuve de concept pour la problématique de continuité numérique d'Airbus
 - *Benchmark* comparant la méthodologie d'Airbus, le produit de Cosmo, ainsi qu'un logiciel concurrent
 - Mon équipe de *business development* a sécurisé le financement d'une solution pour Airbus
- juin–juill. 2015 **Assistant Electronics Engineer** — CERN, Genève
- Apprentissage de VHDL et LabVIEW (programmation de hardware embarqué)
 - Transition entre des interfaces textuelles à graphiques pour tous les systèmes embarqués de mesure scientifique au CERN (ARM Linux sur FPGA)
- avr.–mai 2012 **Stagiaire** — Alcatel Submarine Networks, Paris
- Analyse du fonctionnement d'une entreprise internationale de fibre optique sous-marine
 - Réalisation d'un benchmark de l'offre d'ASN aux côtés du *product line manager*

Compétences

Informatique & CAO

- Suite Microsoft & \LaTeX
- MATLAB, Python
- SOLIDWORKS, Blender 3D

Systèmes & Industriel

- UML, SysML, BPMN
- AnyLogic, SIMPROCESS, MEGA HOPEX

Langues

- Bilingue français/anglais
- 10 ans d'allemand et de mandarin