

Jacques KAISER

Ph.D.

Vendenheim, France
☎ +33 6 78 47 39 39
✉ jacko.kaiser@gmail.com
🌐 www.jacqueskaiser.com
French, 30 years old



Expériences professionnelles

- 2015–2020 **Ingénieur informatique**, *FZI Forschungszentrum Informatik*, Karlsruhe, ISPE.
Développement d'algorithmes de perception et control pour des projets de robotique.
- Fév.–Juil. **Thèse de master en fusion de données capteurs**, *INRIA*, Grenoble, e-Motion.
2015 Évaluation d'une solution de forme fermée pour fusionner des données visuo-inertielles.
- Fév.–Juil. **Développeur JavaScript full-stack**, *Shwish*, Melbourne, Australia.
2014 Développement d'une plateforme de social network spécialisée dans les idées de cadeaux.
- Juin–Oct. **Développeur JavaScript/WebGL**, *Skimlab*, Strasbourg, capsulesketch.org.
2013 Développement de shaders pour raytracing sur GPU dans le navigateur.
- 2012–2013 **Tuteur en mathématiques pour lycéens**, *Complétude*.
- Juin–Août **Stage de recherche en infographie**, *iCube*, Strasbourg, IGG.
2012 Développement d'une application pour déformer des meshes en réalité virtuelle.
- Juin–Août **Stage de recherche en infographie**, *iCube*, Strasbourg, IGG.
2011 Développement d'un curseur 3D interactif facilitant la perception de la profondeur.

Éducation

- 2015–2020 **Ph.D.**, *Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*, Allemagne.
Thèse en machine learning, vision et robotique, financée par le Human Brain Project.
- 2014–2015 **Master 2**, *Université Grenoble Alpes*, France.
Diplôme international MoSIG en vision, robotique et infographie.
- 2012–2013 **Master 1**, *Université de Strasbourg*, France.
Informatique et science de l'image.
- 2009–2012 **Licence informatique**, *Université de Strasbourg*, France.
3^{ème} année Erasmus à Durham University, Angleterre.

Compétences techniques

- Python
- Javascript
- PyTorch
- Linux
- C++
- Angularjs
- ROS
- OpenCV

Langages

Français Langue maternelle
Anglais Courant
Allemand B2

Né à Strasbourg
Vécu en Angleterre et Australie
Conversation quotidienne