

Guilhem Bavre
Ingénieur Logiciel Embarqué
Viroflay (78) – Email me on Indeed: [indeed.com/r/Guilhem-Bavre/ef6c8148a7cab25c](https://www.indeed.com/r/Guilhem-Bavre/ef6c8148a7cab25c)
Disposé(e) à déménager dans le lieu suivant : Lyon (69)

EXPÉRIENCE

Ingénieur logiciel embarqué

Airbus – Élancourt (78)

septembre 2014 – actuellement

Développement de simulateurs d'entraînement et de combat pour le secteur de la défense.

Ingénieur logiciel embarqué

Thales – Gennevilliers (92)

mars 2014 – août 2014

Conception de benchmarks permettant de tester des solutions de virtualisation hardware:

- ▣ ◦ développement en C/C++ en environnement UNIX avec cross-compilation pour portage sur Cortex A9 virtualisé

Rédaction de tutoriels, formation d'ingénieurs en interne et déploiement du système.

ingénieur logiciel embarqué

CAPELEC – Montpellier (34)

mai 2013 – août 2013

Evolution logicielle d'un appareil de mesure d'efficacité du freinage d'un véhicule afin de prendre en compte la déviation de trajectoire linéaire durant cette phase:

- ▣ ◦ développement en C sur microcontrôleur, tests d'intégration/validation.

FORMATION

Ingénieur en Systèmes Embarqués

ECE Paris – Paris 15e (75)

septembre 2011 – septembre 2014

COMPÉTENCE

C (5 ans), management de projet (2 ans), management d'équipe (2 ans)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Scoutisme pendant 15 ans:

- ° encadrement d'une cinquantaine de jeunes
- ° autofinancement d'un voyage humanitaire au Togo pour la construction d'une école

Musique:

- ° pratique de la batterie depuis 14 ans

Sport:

- ° pratique du football en compétition pendant plus de 10 ans
- ° pratique du tennis en compétition depuis plus de 15 ans