



Spécialistes en infrastructure logicielle embarquée

Atteignez l'excellence opérationnelle sur vos développements logiciels

Fourniture de composants software prêts à l'usage, formation et assistance technique pour des projets industriels embarqués pouvant être sécuritaires critique, temps réel durs, multi-threadés, connectés, associés à une interface utilisateur, de grande ampleur.

Composants SW prêts à l'usage

Finissez en avec les « rework » et prenez la route du time-to-market pour **réduire les coûts par la mutualisation**. Après 30 années d'expérience cumulée les concepteurs vous proposent des solutions de qualité pour :

- ▷ Découpler vos briques logicielles (execution framework)
- ▷ Gérer les « utilités » (log, SW update, défauts,...)
- ▷ Mettre en réseaux de façon sûre et sécuritaire
- ▷ Debugger (télémetrie, télécommande/ligne de commande, introspection)
- ▷ Proposer des conteneurs sécuritaires (sécurité d'allocation, piles, stacks, queues, ...)

Formation

Nos experts vous partagent leur **expériences et connaissances** au travers de formations sur site ou en distanciel (y compris en Anglais) sur les thèmes suivants :

- ▷ Multithreading & Real-timeness
- ▷ Architecture de couches réseau
- ▷ Architecture composée, découplage logiciel & réutilisation
- ▷ Architecture documentaire

Assistance technique

Nous accompagnons nos clients dans les phases de développement des produits embarqués et fournissons une **expertise technique** sur les sujets d'infrastructure logicielle (Framework), d'architecture générale et d'interfaçage hardware (drivers & BSP) :

- ▷ Sur site (Rhône Alpes/Isère), distanciel partiel ou total
- ▷ Du cycle en V à l'itératif
- ▷ Langages dev: C/C++, outils: python, linux bash
- ▷ Microcontrôleurs ou CPU-High-End
- ▷ Cibles avec ou sans OS

Key People

William Lambert



Leader technique et architecture Système Software depuis 15 ans au sein de plusieurs projets industriels de grande ampleur, sécuritaires critiques/normés sous linux.

<https://www.linkedin.com/in/william-lambert-orok/>

Baptiste Burles



Lead-Dev C/C++ depuis 15 ans au sein de plusieurs start-ups. Expert hardware et embarqué temps réel sur microcontrôleurs.

<https://www.linkedin.com/in/baptisteburles/>

Références

Med-Tech

Guerbet | 

 **kūrage**

Robotique Mobile

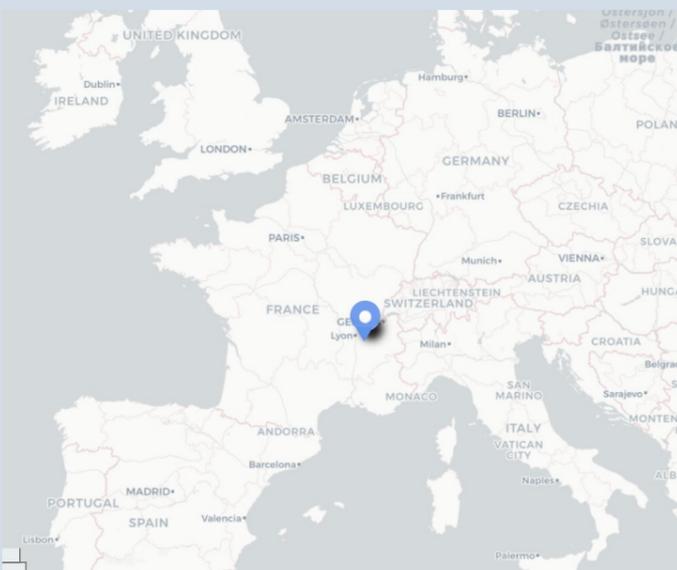


 **Scallog**[®]
SCALABLE LOGISTICS

Agri-Tech



Info & Contact



William Lambert—CEO

contact@oroksw.fr

07 84 91 00 02

OROK Software, SAS

913476586 R.C.S. VIENNE

La pépinière CAPI, BOX 4

1 rue du Dauphin

38300 Bourgoin Jallieu