

Jean-François Lots

9, allée de Bendor
83500 La Seyne sur Mer

07.82.03.02.74
iflots@gmail.com

Chef de projets logiciels / Architecte

7 ans d'expérience

Ingénieur et PhD

Anglais courant, 4 ans en Grande-Bretagne

C++ / Temps réel non critique

Expérience professionnelle

Groupe GDF-SUEZ, Cofely Ineo, Sinovia

1/1/2012 – 1/7/2015

Chef de produit logiciel

- Responsable produit sécurité
 - Architecte logiciel expert vidéo et sécurité
 - Responsable R&D logiciel vidéo et sécurité.
 - Responsable d'affaires de maintenance
- ✓ **Technologies :** C++, MFC, C# .NET, JIRA, SVN, JENKINS, SONARQUBE, Visual Studio
- ✓ **Réalisations :**
- Pilotage réussi de la mise à niveau prioritaire de la vidéosurveillance de Nice sous un planning serré avec une nouvelle version majeure. Mise à niveau ultérieure complète du parc installé (Nîmes, Cannes, ...)
 - Intervention ciblée auprès du client CEA : diagnostic, corrections et évolutions, mise en place de moyens de tests et de vérification formels, suivi des progrès avec le client, recettes en pré-production, puis assistance au déploiement de la nouvelle solution.
 - Chargé de l'intégration des affaires de maintenance des clients iProcess dans le processus de gestion INEO. Gestion de ces affaires : suivi financier, reporting, planification, achats, et coordination des intervenants. CA géré de 700 k€.
 - Management de 4 à 6 ingénieurs

Iprocess SAS

2004 – 2012

Responsable produit logiciel et chefs de projets de supervision

2008 - 2012

- ✓ **Technologies :** C++, MFC, SVN, JENKINS, SONARQUBE, Visual Studio
- ✓ **Réalisations :**
- Management d'une équipe de développement et de déploiement de 5 à 7 personnes
 - Chef de projet de supervision dans le domaine du transport routier et de la sécurité (France et export). Gestion de projets de 85 à 180 k€ avec des équipes de 3 à 5 personnes. Méthodologie cycle en V traditionnel pour les projets transport.

Ingénieur recherche et développement

2004 - 2008

- ✓ **Technologies :** C++, MFC, SVN, traitement d'images, contrôle commande, Visual Studio
- ✓ **Réalisations :**
- Conception d'un système de suivi de personnes par tracking vidéo à l'aide d'une caméra motorisée
 - Intégration d'équipements dans le produit (protocoles série, IP, ...). Développements fonctionnels du logiciel (intégration cartographique MapInfo, algorithmes de positionnement de caméras, ...)

ECA Robotics

1/9/2003 – 1/3/2004

Ingénieur d'études

- ✓ **Technologies** : C++, C embarqué, robotique
- ✓ **Réalisations** :
 - Correction et évolution du logiciel d'un coffret portable de gestion de tir de torpilles légères pour le compte de DCN Systèmes de Combat, St Tropez.
 - Conception et réalisation sur cartes microprocesseur de programmes embarqués de pilotage d'équipements électroniques d'un robot sous-marin autonome (AUV).

IFREMER

1/1/2001 – 1/7/2002

Ingénieur de recherche

- ✓ **Technologies** : C++, C, Matlab, Borland C++ , robotique
- ✓ **Réalisations** :
 - Conception et réalisation de systèmes de positionnement dynamique optique pour véhicules sous-marins dans le cadre de projets industriels et européens
 - Encadrement d'élèves ingénieurs sur des projets en robotique et vision par ordinateur

Formation

1997-2001 **PhD (Doctorat)** Robotique sous-marine et vision par ordinateur - Heriot-Watt University, Edimbourg, Grande-Bretagne

1994-1997 **Diplôme d'ingénieur ENSPS *option automatique et informatique industrielle*** (Ecole Nationale Supérieure de Physique de Strasbourg) – Université Louis Pasteur

1991-1994 **Classes préparatoires Math'Sup et Spé P** (physique) – Lycée Thiers, Marseille

Certification et formation professionnelle

- ✓ **SCRUM** : Responsable Produit Agile (Product Owner) avec Agilbee (2014)
- ✓ **Développement d'application Web** avec ASP.NET MVC 4 avec DMR (2014)
- ✓ **CISCO** : Interconnecting CISCO Networking Devices Part 1 (ICND1) (12/2009)

Informations complémentaires

Président du club d'Aïkido d'Ollioules depuis 2005, enseignant, ceinture noire 2^e dan