

Arnaud VINSARD

8 rue Lazare Carnot  
38000 Grenoble

Portable : 06 04 03 81 31

[avinsard@gmail.com](mailto:avinsard@gmail.com)

26 ans

# Ingénieur Etudes et Développement

## Formation universitaire

2012/2014: Élève ingénieur à ISEN Toulon (Institut Supérieur d'Électronique et Numérique) BAC +5 Majeur MISN (Multimédia, Informatique et Système Numérique)

2011 : DUT Réseaux et Télécommunications à l'IUT de Valence (UPMF) BAC+2.

## Compétences

Langage, programmation: **C#, javascript, C++ (Qt), HTML5, CSS, bash, ssh**  
Virtualisation : Outils VMware , Proxmox  
Système d'exploitation : **GNU/Linux Debian/SLES/Centos.**  
Outil BI : BiBOARD  
Supervision: **Ganglia, Nagios/Centreon**  
Management : Microsoft Project, Novell Vibe  
Versionning : GIT, sourceTree

## Projet

### Projet Technique ISEN

- **SailBoat Avalon** : Réalisation d'un bateau à voile automatisé dans le but d'effectuer une transatlantique.
- **Raspberry**: Conception d'un œil bionique sur plateforme Raspberry PI. Implémentation en Java.

**Projet associatif « SPISEN »**: Association ayant pour but de participer à la course de voile SPI DAUPHINE dans le but de promouvoir l'ISEN

## Expérience professionnelle

2015 – 2017 **BiBOARD** Grenoble, *Ingénieur Développeur* :

Développement Agile en C# et technologie ASP.NET du logiciel de business intelligence BiBOARD. Connecté à tous types de bases de données, les utilisateurs réalisent et partagent des tableaux de bords. Au sein de l'équipe R&D implémentation de composants, test unitaire et réalisation de portail web. Support 2ème niveaux.

2015 **ALTECA Grenoble** *Ingénieur Développeur et Administrateur Système et Réseau*:

Infogérance d'application web (php) dans le cadre de tierce maintenance applicative, analyse d'impacts, réalisation de devis, développement: maintenance corrective et évolutive. Maintien en conditions opérationnelles et supervision d'une plateforme de serveurs d'hébergement. Administration système (30 serveurs physique et virtuels sous Windows Server 2003/2008 et Linux Debian) et réseaux (LAN, VLAN, routage, firewall, VPN).

2014 Stage 6 mois Développeur **CEA-Grenoble** (laboratoire sécurité des objets et des systèmes communicants): *Développement d'un outil de découverte protocolaire basée sur les algorithmes génétiques.*

Développement logiciel pour tester la fiabilité et la sûreté d'ordinateur embarqué dans l'automobile. Le logiciel, par l'envoi d'un flux de données sur bus CAN (via une sonde), découvre le protocole de communication sans en avoir connaissance. Implémentation en C# et XML sur plateforme Linux (Scientific Linux). L'algorithme de recherche est basé sur les algorithmes génétiques issu de la théorie de l'évolution.

2013 Stage 4 mois Ingénieur Système **Net-Online** (SSII) Valence : *Mise en place d'une plateforme de monitoring pour la surveillance des systèmes clients.*

Etudes des différentes solutions. Implémentation de la solution open source Ganglia pour monitorer des systèmes et logiciels de l'éditeur de logiciel Novell. Présentation client lors d'un séminaire. Implémentation en python , php et système linux (SLES 11).

## Expérience extra-professionnelle

2016 Juillet : Chantier de fouille archéologique en tant que bénévole sur le site de La Granède (Millau, Aveyron) sous la direction de C. St Pierre (Maire de Millau). Dégagement des remparts protohistorique et alto-médiéval. Relevés d'unité stratigraphique (plan, élévation, pierre à pierre, coupe stratigraphique).

2009/2010/2012 Août Surveillant d'écluse CNR- Bourg-Lès-Valence

Responsable sécurité et prévention auprès des plaisanciers.

## Langue

Anglais : First certificate FCE (en cours de préparation)