

# Quentin DAVID



752 route du Montcel  
73100 SAINT OFFENGE

✉ jobs@quentindavid.fr

☎ 06 66 80 66 48

🌐 quentindavid.fr

Né le 31-08-1988, à Chambéry (27 ans)  
Titulaire du Permis B (plus de 2 ans)

**Ingénieur Sécurité, Réseaux Télécoms**

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

✓ Juin 2012 – Aujourd'hui

**sopra steria**

Sopra Steria

(ESN, Haute-Savoie – soprasteria.com)

J'ai fais partie de plusieurs équipes au sein de la DSI du groupe :

- ✓ Sécurité : conception, installation, administration et mise en oeuvre des systèmes **Checkpoint, Juniper**.
- ✓ Réseaux : conception, installation, administration et mise en oeuvre d'architectures **Enterasys, Cisco** (gammes **Catalyst** et **Nexus**).
- ✓ WiFi : administration de bornes **Cisco**.
- ✓ Téléphonie : exploitation et mise en oeuvre d'une architecture **Alcatel** (gamme OXE) multisite utilisant des callserver à redondance spatiale.
- ✓ WAN : gestion d'un réseau **MPLS** en collaboration avec plusieurs opérateurs.

J'ai eu l'occasion de travailler sur des technologies très variées, de gérer des projets d'ampleur, comme par exemple la refonte complète au niveau LAN, WAN et téléphonie d'un site de 600 personnes (de la conception à l'installation).

✓ Février – Juin 2012

**sopra steria**

Sopra Steria

(ESN, Haute-Savoie – soprasteria.com)

**Projet de fin d'étude de 5 mois.** On m'a confié la mise en oeuvre d'un outil de cartographie du parc des autocommutateurs (**Alcatel**) au sein de la **DSI du groupe**. J'ai pu découvrir **l'architecture téléphonique d'Alcatel**, la **VoIP**, la **ToIP**, et la modéliser dans un outil utilisant **Zend Framework**, l'ORM **Doctrine** ainsi qu'une base **PostgreSQL**.

Ce projet a été validé et m'a permis d'obtenir **mon diplôme d'Ingénieur**. Une **embauche** m'a été proposée par la suite.

✓ Janvier – Juillet 2011 & été 2011

**OTIPASS**

Otipass

(PME, Drôme – otipass.com)

**Projet Industriel de 6 mois** dans le cadre de ma formation **Esisar**, au sein d'une **équipe** de 3 étudiants : développement d'une solution de dématérialisation de coupons prépayés sur téléphones **mobiles Android**, lecture **QR-Code** et **NFC** (contactless). Gestion de **PKI** et configuration **serveur dédié Debian** (Apache, PHP, MySQL, OpenSSL, SSH).

Projet **suivi d'une embauche** : contrat d'été pour le mois d'Août 2011.



✓ Juillet – Septembre 2008 & été 2009

M&N Solutions Logistiques

(PME, Savoie - mn-logistiques.fr)

**Stage de 6 semaines** : Développement logiciel (**ASP.NET/VB.NET**) dans la gestion de stock et de logistique. Suivi d'une embauche : contrats d'été 2008 & 2009.

✓ < 2008 (jobs d'été)



SMERRA (Savoie) – Conseiller de vente assurances / mutuelles



MacDonald's (Savoie) – Equipier polyvalent

## FORMATION

✓ 2006 – 2012 – Diplôme d'Ingénieur



**Grenoble INP – Esisar** (Ecole Nationale Supérieure des systèmes avancés et réseaux, située à **Valence**).

Formation en **5 ans** (prépa intégrée), dans la filière IR (**Informatique et Réseaux**).

✓ 2006 - Baccalauréat



**Baccalauréat Scientifique** (spécialités Sciences de l'Ingénieur et Mathématiques), **mention Bien** au Lycée Louis Armand de Chambéry (73).

## COMPETENCES

✓ Compétences acquises à l'Esisar

### Programmation

Maîtrise des **langages séquentiels** (C), **orientés objet** (Java), et **interprétés** (Bash). Création et utilisation des **systèmes de gestion de bases de données** (MySQL, MS-SQL). Architecture des applications (**Pattern MVC**).

### Réseaux

**Administration de réseaux**, locaux, sans-fil, moyenne et longue distance.

Mise en place de services (**DNS, Apache**). Maîtrise des **protocoles réseaux** de l'architecture en couches OSI (ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, HTTP).

### Système

Architecture des ordinateurs. **Administration système** (Unix, Windows).

### Génie Logiciel

Maîtrise d'**outils de développement coopératif** (Git)

### Langues

**Anglais** lu, écrit et parlé couramment (**TOEIC 940/990**, niveau européen C1),

**Espagnol** niveau A2

✓ Développement de sites Internet

### Radio locale SunPower (Bourg-lès-Valence) :

Maintenance, ajout de fonctionnalités, **PHP 5 Orienté Objet** (radiosunpower.com).



### Comité de Jumelage (Beaumont-lès-Valence) :

Conception et réalisation utilisant **Drupal 6** (jumelage-beaumontlesvalence.org).



### Location de bungalows (St Barth):

Conception et réalisation d'une centrale de réservations (aucoeurcaraibe.com).



## CENTRES D'INTERET

### Club Informatique de l'Esisar (2009-2011)

Président, organisation de divers évènements.

### Musique

Le chant et la guitare sont mes passions.

### Sports

Je pratique l'aviron, le ski, le snowboard, et la natation.