



# Bertrand HAESSIG

Ingénieur Centrale Paris

**Chef de projet R&D Electronique - Connectivité - Innovation**



## PROFIL

Date de naissance 30 décembre 1983

Adresse 6 rue Laurencin  
69002 Lyon

Nationalité Français



## PERSONNALITE

Organisé – Sens de l'équipe et du travail collectif – Engagé – Curieux



## FORMATION

### Double diplômé

2005 – 2007

#### Université de Stuttgart

Régulation, automatisation,  
traitement des données (BAC+5)

2003 – 2005

#### Ecole Centrale Paris

Ingénieur généraliste (BAC+5)



## LANGUES

Anglais Courant

Allemand Courant



## INFORMATIQUE

Suite Office, Asana,  
Siemens Climatix Scope/Sapro,  
Matlab-Simulink, MPLab, Eagle



## CENTRE D'INTERÊTS

Voyages, Piano, Gastronomie  
Natation, Randonnées pédestre  
Jeux de société, Photographie.



## EXPERIENCES

Septembre 2017 – aujourd'hui

### Chef de projet connectivité – Aalberts HFC

Encadrement transversal d'équipes pluridisciplinaires et multi-sites ainsi que de fournisseurs pour le développement de solutions électroniques et de connectivité pour les systèmes hydrauliques des bâtiments dont un thermostat connecté.

Janvier 2015 – Septembre 2017

### Chef de projet Régulation – Systemair

Développement en partenariat avec Siemens Building Automation (CH) de régulation de systèmes de climatisations pour bâtiments tertiaires (chiller, Rooftops, terminaux eau glacée)

Novembre 2012 – Décembre 2014

### Chef de projet Electronique – Groupe Atlantic

Encadrement transversale d'équipes pluridisciplinaires pour le développement de cartes électronique pour chauffe eaux thermodynamiques, chauffage et ventilation.

Janvier 2010 – Novembre 2012

### Chef de projet Electronique – ISP System

Développements de cartes électroniques pour moteur pas à pas et actionneurs électriques de puissance.

Mars 2008 – Décembre 2009

### Chef de projet recherche - Groupe SEB



## COMPETENCES CLES

**Approche pluridisciplinaire** des développements (électronique HW/WS, mécanique, logistique, ...)

Suivi de projets dans **environnement international** et multisite avec **encadrement fonctionnel**.

Planification, suivi et **reporting projet**

Rédaction et suivi de **cahiers des charges**



+33 6 43 13 63 58



bertrand@haessig.fr



Bertrand Haessig



www.haessig.fr



### EXPERIENCES DETAILLEES

Septembre 2017 – aujourd'hui

#### **Chef de projet Electronique, Connectivité, Innovation – Aalberts HFC – Lyon (69)**

Confort thermique et gestion hydraulique des bâtiments. CA (Aalberts) 2800M€ - 16k employés

1. Définition de la roadmap transverse électronique (HW/SW) et connectivité auprès des différents centres de compétences du groupe avec approche innovation.
  2. Développement de solutions électronique de gestion hydraulique des bâtiments
    - Management fonctionnel des équipes multidisciplinaires du développement à la mise sur le marché du thermostat et de la tête connectée COMAP Smart Home : Développement hardware, firmware, serveur, plasturgie / marketing / industrialisation / achats / logistique / commerce.
    - Rédaction de cahiers des charges, sélection et suivi de sous-traitants / distributeurs / EMS, ...
    - Participation à l'intégration de la start-up Qivivo au sein de COMAP avec suivi des équipes.
- Exemples de produits : Solution domotique de gestion du chauffage, centrale de purification, solution de connectivité pour outils de gestion hydraulique des bâtiments.

Janvier 2015 – Septembre 2017

#### **Chef de projet régulation – Systemair – Tillières sur Avre (27)**

Systèmes de climatisation, chauffage et ventilation professionnels. CA 630M€ - 4800 employés

Développement de régulations de Chiller, Rooftops et Terminaux eau glacée.

- Rédaction de cahier des charges / analyses fonctionnelles avec les différents services et clients.
- Suivi du développement fournisseurs (software et hardware) en Suisse, Italie et France.
- Développement d'algorithmes sous régulateurs Siemens et Carel.
- Industrialisation, assistance à la production et assistance à la mise en service (avec SAV).

Novembre 2012 – Décembre 2014

#### **Chef de projet Electronique – Groupe Atlantic – La Roche sur Yon (85)**

Chauffages, chauffe-eau, ventilation, climatisation, domotique. CA 950M€ - 4400 employés

- Conception de cartes électroniques du pré-développement à la fabrication.
- Encadrement transverse d'une équipe multicompetences : Développement, qualité, test, méthodes, achats, industrialisation, logistique, fabrication.
- Planification et suivi des tâches et livrables des différents experts métiers et suivi des risques
- Rédaction du dossier d'architecture utilisé comme base pour le développement.
- Suivi de l'industrialisation et tests masque de sérigraphie, AOI, test in situ, test fonctionnel.
- Suivi du budget : 110k€ (hors ressources humaines) et du coût produit : 19€.

Exemples de produits : chauffages, chauffe-eau thermodynamique et ventilation double flux.

Janvier 2010 – Novembre 2012

#### **Chef de projet Electronique – ISP System – Vic en Bigorre (65)**

Actionneurs de précision, vérins électriques, machines spéciales - CA 7M€ - 35 employés

Cartes de commande de moteurs pas à pas / commande de vérin de véhicule militaire.

- Développement hardware et software analogique et numérique.
- Planification et suivi technique avec les clients : Réunions et rapports d'avancement.

Mars 2008 – Décembre 2009

#### **Chef de projet recherche - Groupe SEB**

Petit électroménager - CA 4200M€ - 25k employés

Recherche de nouveaux concepts de petits électroménagers pour la préparation des aliments.

