

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**Aujourd'hui**
Mars 2016**Président fondateur TZIC****Février 2016**
Juin 2010**Responsable R&D, Bio UV (34)***Traitement des eaux (potables, usées, industrielles, piscines)
Traitement des eaux de ballasts de bateaux*

- **Responsable R&D**
- **Responsable développement de gammes et nouveaux produits**
- **Responsable développement des outils et méthodes de modélisation**

Juin 2010
Juin 2009**Ingénieur Hydraulique, Thermohydraulique, Sophia Conseil (06)**

- *Développement outils et méthodes de calcul et dimensionnement, Consulting (Bio UV)*
- *Modélisation, CFD, Hydraulique, Thermique (Développement Bureau d'étude)*
- *Réponses à appels d'offre*
- *Etudes Thermique, Thermo-hydraulique*

Juin 2009
Juil. 2008**Ingénieur R&D Thermo-hydraulique, Thermique, Thales Alenia Space (TAS) (06)**

Service Recherche et Technologies

- *Projet « boucle fluide diphasique spécifique satellite », Centre National d'Etudes Spatial (CNES), Agence Spatiale Européenne (ESA), TAS, suivi de projet, intégration système, modélisation, Confidentiel*
- *Application des méthodes stochastiques à la modélisation thermique du satellite, suivi de Projet R&D, développement et mise en place des outils*

Fev. 2008**Stage Ingénieur Thales Alenia Space (06)**

Service Recherche et Technologies

- *Etude d'une boucle fluide diphasique spécifique pour satellite, Confidentiel*

Juin 2007**Stage Ingénieur Thales Alenia Space (06)**

Service Recherche et Technologies

- *Mise en place d'un modèle d'influences en vue d'un logiciel embarqué de suivi de l'état thermique du satellite en vol*

CURSUS**2003 - 2008****Ingénieur Energétique et Propulsion, INSA Rouen (76)**

Spécialité Systèmes Energétiques

- *Classes Préparatoires intégrées (2ans)*
- *Département Energétique et Propulsion (3ans)*

2002 – 2003**Baccalauréat Scientifique, spécialité Physique Chimie, mention Bien (06)**

Lycée Carnot, Cannes

COMPETENCES

Langues

Anglais : Courant, lu, parlé, écrit
Espagnol : scolaire

Outils

Solidworks, Flow simulation, Fluent, Catia, Pack Office, Langages de programmation (C, C++, C#, Fortran, Java), EPM, ERP

CENTRES D'INTERET

Musique

Guitare, percussions, composition, anciennement membre de groupes

Sports

Arts Martiaux, sports collectifs, plongée, ski

Divers

Voyages (Québec, Islande, Mayotte, Polynésie, Europe)