***** ********
Nationalité Française
marié, 2 enfants

Colombes (92700)
****
*.********@*****.***

Ingénieur projets industriels, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2021 / aujourd'hui **Ingénieur CFD - Thermique - Ventilation**
OneSide Technologies, Neuilly-sur-Seine
Conseil en ingénierie pour l'industrie.
- Analyse thermique, dimensionnement de la ventilation sur l'Airship LCA60T;
- CFD 2D/3D, modèles analytiques 0D/1D;
- Élaboration et revue de livrables en anglais (notes techniques, modèles analytiques)

avr. 2020 / oct. 2020 **Ingénieur Études Senior**
MCA Ingénierie, Levallois-Perret
Conseil en ingénierie pour l'industrie.

janv. 2012 / déc. 2019 **Ingénieur & Consultant Sénior**
ALTRAN
- Procédés de sûreté des réacteurs (études thermo-hydrauliques et neutroniques, Rapports De Sûreté pour l'ASN);
- Mise en place d'un processus "Qualité" pour optimiser les études et améliorer la qualité des livrables;
- Conception des GMPP : conseil en organisation et en efficacité opérationnelle, optimisation, conduite du changement.
GILSON - Bureau d'Etudes d'Ingénierie - Département R&D - Fabricant de pipettes pour la manipulation des liquides.
- Conception de produits (consommables capillaire/piston pour pipettes), CFD, ANSYS Fluent;
- Pilotage de projets et management d'équipe (5 personnes: ingénieurs, techniciens et projeteurs);
- Spécification de deux bancs d'essais (choix de composants techniques, de sous-traitants et de fournisseurs).
ALTRAN RESEARCH - Département R&D - Référent Technique au profit de plusieurs projets R&D.
- Conception d'un dirigeable pour le transport de charges lourdes (100 tonnes);
- CFD, ANSYS Fluent, dimensionnement aérodynamique, encadrement (4 personnes: consultants et stagiaires);
- Centrale thermique à dihydrogène (choix de technologies, modélisation et simulation numérique);

janv. 2011 / **Expert Technique**
SAGEMCOM DOCUMENTS (France, Autriche)
- Conception et développement d'imprimantes Laser, transfert de technologies, capitalisation du savoir-faire/REX;
- Coordination technique entre les équipes Mécanique, Hardware, Soft et Essais;
- Résolution des problèmes sur les lignes de production en Chine, environnement international.

janv. 2008 / janv. 2011 **Responsable Ingénierie - R&D**
Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle
- Développement de procédés industriels/applications industrielles (valorisation des matériaux à forte valeur ajoutée);
- Faisabilité technique, innovation, programmes et stratégie R&D, environnement pluridisciplinaire et international;
- Pilotage de projets et management d'équipes (4 personnes), Relations Clients/Sous-traitants/Fournisseurs.

janv. 2002 / déc. 2006 **Ingénieur de Recherche**

SAFRAN

- Analyse 3D des écoulements au sein des compresseurs axiaux pour la propulsion aérospatiale;
- Elaboration de bases de données expérimentales 3D pour la validation des codes CFD (SAFRAN et UMPC);
- Rapports d'avancement et de thèse, publications et conférences internationales, Comités Techniques - Industriels.

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ **juin 2009**	**Doctorat en Mécanique des Fluides** - BAC+6 et plus Université Pierre et Marie Curie
/ **juin 2001**	**DEA - Master en Aérodynamique - Mécanique des Fluides** - BAC+3 ENSMA - Université de Poitiers

COMPETENCES

Windows, Unix, Linux, Word, Excel, PowerPoint, MS Project, JSPM, ANSYS, ANSYS Fluent