



Victor Pozzobon

Docteur en énergétique et transferts

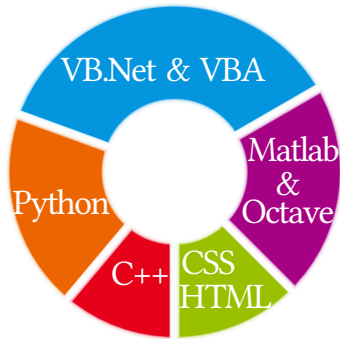
Expériences

Adresse
6 rue des sports
Rethel
08300, France

Téléphone
06 23 64 16 98
03 52 62 05 08

Mail
victor.pozzobon@centralesupelec.fr

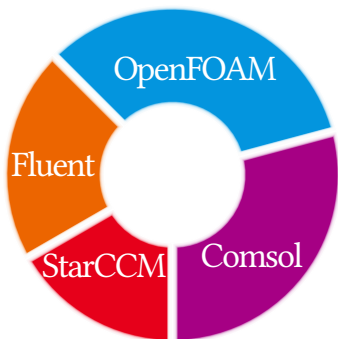
Programmation



Langues

Anglais ★★★★★
Allemand ★★★★★

CFD



Depuis 10/15 **Ingénieur de recherche**

CentraleSupélec, Pomacle, France

Thématique : montée en échelle des bioréacteurs

▮ modélisation et simulation de réacteurs et de procédés

▮ conception et opération de dispositifs expérimentaux

Activités associées :

▮ encadrement d'étudiants (doctorants, stagiaires)

▮ réponse à des appels à projets académiques

▮ construction et participation à des projets industriels

▮ rédaction d'articles scientifiques et de brevets

Activités annexes :

▮ trésorier de l'association scientifique FOAM-U

▮ gestion du matériel informatique de la Chaire de Biotechnologie

10/12 - 10/15 **Thèse sur la gazéification de biomasse**

RAPSODEE, Albi, France

Conception et réalisation d'un dispositif expérimental

▮ mise en lumière de nouveaux comportements

Elaboration d'un modèle numérique prédictif sous OpenFOAM

▮ meilleure compréhension des couplages mis en jeu

Travaux annexes :

Modélisation d'un réacteur de combustion en milieu poreux

Modélisation de la gazéification de char en lit circulant

Formations

2020

HDR - Energétique et transferts

Institut National Polytechnique de Toulouse

Titre : *Modeling as a tool for chemical and biochemical engineering.*

2012 - 2015

Docteur - Energétique et transferts

Université de Toulouse

Titre : *Gazéification de biomasse sous haute densité de flux solaire.*

2012

Diplôme de master - Transfert de chaleur/matière

Université Paul Sabatier

Majeures : Energétique, transferts chaleur/matière, transfert radiatif.

2010 - 2012

Ecole d'ingénieur - Hydraulique

ENSEEIH

Echange académique en mécanique des fluides

Majeures : Mécanique des fluides, écoulements multiphasiques, turbulence, CFD.

2008 - 2010

Ecole d'ingénieur - Généraliste

Mines Albi

Majeures : Génie des procédés, énergétique, chimie, instrumentation.

Enseignements

Depuis 2015 **En plus de diverses participations ponctuelles**

CentraleSupélec

M2 - Responsable du cours de RENI (M2PEE & M2PBA APT), 30 h

M2 - TPs informatique avec Comsol, 12 h

L3 - semaine d'intégration *Heat exchangers biofouling*, 30 h

2012 - 2015

Enseignements durant le doctorat

Mines-Albi

Plus de 250 h présentiels sur trois ans, incluant TPs, TDs, encadrement de projets et cours en amphithéâtre

