

VÎJEU Răzvan Andrei

Ingénieur R & D
Energies Renouvelables

✉ : 2, Allée J. B. FOURIER, N314, 44300 Nantes, France

☎ : 0033 (0)6 75 47 50 76

viieurazvan@gmail.com

Né : 28 Février 1979

Nationalité : roumaine

ePortfolio

<https://gev.industrie.gouv.fr/campus/course/info.php?id=448>

« Connexion en tant qu'invité »

Expérience professionnelle

- depuis octobre 2007 Ingénieur de Recherche
Ecole des Mines de Nantes (DSEE)
Mission R&D : Conception et construction d'une installation de gazéification de la biomasse
Mission d'enseignement : Encadrement TP et projets
- octobre 2006 - septembre 2007 Ingénieur de Recherche
Ecole des Mines de Nantes (DSEE)
Mission R&D : Mise en place d'un modèle de réduction du coke de bois
Mission d'enseignement : Encadrement TP et projets
- octobre 2005 - septembre 2006 Ingénieur de Recherche
Ecole des Mines de Nantes (DSEE)
Mission R&D : Mise en place d'un modèle de pyrolyse "batch" du bois
Mission d'enseignement : Encadrement TP et projets
- mai 2005 - juillet 2005 Ingénieur de Recherche
Laboratoire de Thermocinétique UMR CNRS 6607 - Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes
Mission R&D : Mise en place d'un réacteur expérimental de pyrolyse "batch" du bois
- avril 2003 - juin 2004 Ingénieur de Recherche
Ecole des Mines de Nantes (DSEE)
Mission R&D : Etude de la gazéification de la biomasse pour la production d'un gaz combustible propre. Modélisation des étapes du processus de gazéification.
- novembre 2002 - octobre 2004 Maître-Assistant
Université «Politehnica» de Bucarest
Mission d'enseignement : Encadrement TP et projets
- mai 2002 - juin 2002 Stage Projet de Fin d'Etudes
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Cethil)
Mission R&D : Etude et modélisation d'un module de mini-cogénération en utilisant une micro turbine à gaz

Formation

- Depuis 1 octobre 2005 Doctorant au sein du Département Systèmes Energétiques et Environnement de l'Ecole des Mines de Nantes
- Depuis 1 octobre 2004 Doctorant au sein du Département de Centrales Electriques et Energétique Industrielle, Faculté d'Energétique, Université «Politehnica» de Bucarest
- 2003 Diplôme d'Etudes Approfondies dans le Département de Centrales Electriques et Energétique Industrielle, Faculté d'Energétique, Université «Politehnica» de Bucarest
- 2002 Ingénieur de l'Université «Politehnica» de Bucarest, Faculté d'Energétique, option Centrales Electriques Nucléaires

Langues

Roumain	Langue maternelle
Anglais	Courant
Français	Courant

Informatique

Opération	MS Windows XP, MS Office XP, Open Office, AutoCAD, Internet
Programmation	Basic, Pascal, C/C++, FoxPro, MatLab, MathCad, SimuLink, Thermoptim, Fluent

Communications

VIJEU, R.A., TAZEROUT, M., *Modélisation et dimensionnement d'une zone de pyrolyse d'un gazogène co-courant*, in Proceedings of COFRET 2004, 22-24 avril 2004, Nancy, France

VIJEU, R.A., BELLETTRE, J., TAZEROUT, M., *Nodal modeling of biomass thermochemical decomposition*, in Proceedings of SIMS 2004, 23-24 septembre 2004, Copenhagen, Denmark

VIJEU, R.A., GERUN, L., BELLETTRE, J., TAZEROUT, M., YOUNSI, Z., CASTELAIN, C., *Modèle thermochimique bidimensionnel de pyrolyse de la biomasse*, in Proceedings of CERE 2005, 24-26 mars 2005, Sousse, Tunisie

VIJEU, R.A., GERUN, L., BELLETTRE, J., TAZEROUT, M., YOUNSI, Z., CASTELAIN, C., *Approche nodale pour la modélisation de la pyrolyse de la biomasse*, in Proceedings of COFRET '06, 15-17 juin 2006, Timisoara, Roumanie

VIJEU, R.A., GERUN, L., BELLETTRE, J., TAZEROUT, M., *Dimensional modeling of biomass pyrolysis based on a nodal approach*, in Proceedings of ECOS 2006, 12-14 juillet 2006, Aghia Pelagia, Crete, Greece

Divers

Pratique des divers sports

Passions : philatélie, puzzle