



Biographie Andrew D'Amours

Leader dynamique avec une réelle passion pour l'entrepreneuriat et pour l'implication auprès de la relève. Combinaison unique d'expérience de gestion au niveau stratégique et au niveau opérationnel. Sens des affaires très développé et expertise en analyse, résolution de problèmes, planification stratégique, diagnostic organisationnel et stratégies de croissance.

Cofondateur de FLYTRIPPERS.COM; 2016-présent

- Lancer un média en ligne dans le domaine du voyage
- Passer de 0 à 200 000 utilisateurs uniques mensuels et 100 000 abonnés sur les réseaux sociaux

Consultant Sénior – Stratégie KPMG-SECOR SERVICES-CONSEILS; 2015-2016

- Développer des plans stratégiques pour diverses organisations des secteurs privés et publics
- Poser des diagnostics organisationnels et élaborer des recommandations pour atteindre les objectifs
- Préparer les documents de présentation des entreprises dans des situations transactionnelles
- Rédiger les plans d'affaires et études de faisabilité destinés aux investisseurs, actionnaires et parties prenantes

Consultant en opérations GROUPE PROACTION & TRAVAIL CONTRACTUEL; 2012-2015

- Implanter des initiatives d'optimisation de la performance et des bonnes pratiques du lean management
- Mener 200+ heures de présentations et rencontres et 1000+ heures de coaching auprès de gestionnaires intermédiaires
- Mettre en place des systèmes et processus pour mesurer la performance et les indicateurs de succès

Directeur-général MAGASIN TIGRE GÉANT ;2007-2012

- Gérer l'entièreté des opérations incluant les achats, les ressources humaines, le marketing et le merchandising
- Faire croître les ventes et les profits à chaque année
- Mener une équipe de 50+ employés et obtention de résultats parfaits de 100% dans les enquêtes de satisfaction clients
- Membre du comité de 5 magasins (sur 200+) sélectionnés hebdomadairement pour le partage des bonnes pratiques

Parcours universitaire :

Maîtrise en administration des affaires (MBA) en management à l'UNIVERSITÉ LAVAL

Baccalauréat en administration des affaires en entrepreneuriat et management innovateur à l'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES

AUTRES RÔLES DE LEADERSHIP

- Animateur d'événements entrepreneuriaux Startup Weekend au Québec, en Louisiane et en Caroline du Nord
- Cofondateur et organisateur de l'évènement annuel de promotion de l'entrepreneuriat Startup Weekend Trois-Rivières
- Lauréat du prix régional Leadership dans la communauté 2016 de KPMG Canada
- Représentant du Québec au congrès sur la croissance des startups Techstars Americas Summit 2016
- Ambassadeur, mentor et membre du comité régional pour la plateforme de sociofinancement La Ruche Mauricie
- Membre du Jury, coach et mentor aux Jeux du Commerce, compétition académique interuniversitaire au Canada
- Participant au programme Administrateurs de la Relève des Jeunes Chambres de Commerce du Québec

Contact :

Andrew D'Amours
phone: +(819) 384-0744
Cell : (819) 609-7579
mail: andrewdamours@gmail.com

Biographie Simon Barnabé



Simon Barnabé est un microbiologiste industriel détenant une maîtrise et un doctorat en sciences de l'eau de l'INRS - Centre Eau, Terre et Environnement. M. Barnabé est professeur à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), membre du Centre de recherche sur les matériaux lignocellulosiques de l'UQTR, titulaire de la Chaire de Recherche Industrielle en Environnement et Biotechnologie (CRIEB) et cotitulaire de la Chaire de Recherche Industrielle en Bioéconomie et Bioénergie Régionale (BEE). Ses activités de recherche sont dédiées à la relance des économies régionales et à la revitalisation des infrastructures et des expertises locales par la diversification des produits issus de la biomasse. Son équipe intègre des biotechnologies et bioproduits abordables dans les industries et cherche à maximiser les bénéfices liés à la valorisation des rejets et des résidus en appliquant une approche de bioraffinage à l'échelle communautaire. M. Barnabé bénéficie de plus de 30 collaborations universitaires, collégiales, municipales et privées à l'échelle locale et internationale et a développé près de 20 partenariats industriels. Son équipe est bien connue pour favoriser la synergie collège-université et l'implication des municipalités dans les projets, et travailler sur l'ensemble de la chaîne de valeur des ingrédients et produits biosourcés afin d'accroître l'impact des recherches dans les régions et la formation de personnel hautement qualifié dans des secteurs émergents. M. Barnabé dirige actuellement une équipe d'une quinzaine d'étudiants gradués et de stagiaires postdoctoraux et pilotent des projets multisectoriels dans les secteurs émergents de la biomasse et des bioprocédés industriels. M. Barnabé fait partie aussi du Réseau BioFuelNet et du Centre de recherche sur les matériaux renouvelables (CRMR), et participe activement à l'organisation des activités internationales du Réseau Sésame (Vertech). On peut voir une vidéo de son équipe avec cliquant sur le lien suivant : <http://www.youtube.com/watch?v=g2FnyQJw8Xw> .

Contact :

Simon Barnabé, professeur
Chaire de recherche industrielle en environnement et biotechnologie (CRIEB, titulaire)
Chaire de recherche industrielle sur la bioénergie et la bioéconomie régionale (BEE, cotitulaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

phone: +(819) 376-5011, poste 4531
Cell : (819) 609-7579
mail: Simon.Barnabe@uqtr.ca

Biographie Yézouma Coulibaly



Yezouma Coulibaly a fait ses études universitaires à l'université de Grenoble. Il est docteur de 3ème cycle de l'institut national polytechnique de Grenoble et Docteur d'état de l'UCAD de Dakar. Il a été Lauréat Fulbrith à North Carolina State University, NCSU, Raleigh, USA.

Professeur de l'institut International d'Ingénierie de l'eau et de l'environnement 2iE, il a consacré sa carrière professionnelle à l'enseignement et à la recherche sur l'énergétique physique à 2iE où il est rentré comme enseignant chercheur en 1985.

Depuis cette date il a successivement occupé les postes d'inspecteur des études en 1987, chef du département Energie pour le développement rural en 1989, chef du département Infrastructure Energie et Génie Sanitaire en 1999, et chef de l'Unité Thématique d'Enseignement et de Recherche « Génie Energétique et Industriel » en 2005.

Il est aujourd'hui conseiller scientifique du Directeur général du 2iE et co-directeur du centre commun 2iE/Pennsylvania State University.

Contact :

Yézouma COULIBALY
Institut International d'Ingénierie de l'eau et de l'environnement
2iE, 01 BP 594 Ouagadougou 01
Burkina Faso

mobile: + 226 78 75 80 62
phone: +226 25 49 28 00
fax: +226 25 49 28 01
mail: yezouma.coulibaly@2ie-edu.org
website: :www.2ie-edu.org

Biographie Francis DOMAIN



Francis DOMAIN a obtenu un bac F2 (électronique) en 1982, un BTS électronique en 1984 puis un DESS EEA (Electronique-électrotechnique-automatisme) en 1989. J'intègre la société ALCATEL à Strasbourg en 1990 où je conçois, teste et adapte pour différents pays des Minitels et des postes téléphoniques jusqu'en 2001. J'ai l'occasion de faire un Mastère en énergie renouvelable à l'ENSAM de Bastia, ce qui me permet de me réorienter professionnellement dans le domaine de l'énergie solaire photovoltaïque à INES en 2003. A l'INES, j'interviens sur des pré-études d'installations photovoltaïques, l'élaboration de logiciels de pré-dimensionnement solaires PV, de suivi d'installations solaires thermiques ainsi que sur l'expertise et le monitoring d'installations solaires PV.

En 2012, le plein temps à l'INES devient un mi temps, cela me permettant d'intégrer l'USMB avec un poste de PAST en ayant pour mission principale d'assurer les cours en photovoltaïque à l'école d'ingénieur Polytech. En parallèle, j'effectue des recherches sur la caractérisation simplifiée des bâtiments par identification Rth/Cth.

Contact :

Francis DOMAIN
LOCIE UMR 5271 CNRS-USMB
Université de Savoie Mont Blanc- Polytech Annecy Chambéry
Campus scientifique Savoie Technolac
73 376 Le Bourget du Lac - France

phone: +33 04 79 75 94 67
fax: +33 04 79 75 81 44
mail: francis.domain@univ-smb.fr
website: <http://www.polytech.univ-savoie.fr/index.php?id=589&L=0>

Biographie Stéphane Genoud



Dr Stéphane Genoud est professeur responsable du Management de l'énergie à l'Institut Entrepreneuriat & Management de la HES-SO Valais/Wallis, où il coordonne les activités « énergétiques » de l'institut. Il est titulaire d'un CFC d'électricien, d'un diplôme d'ingénieur HES, d'une licence en économie (Université de Genève), de plusieurs masters (finance Université de Genève et énergie EPFL) et d'une Thèse de Doctorat en économie (Université de Neuchâtel) sur l'analyse, d'un point de vue du développement durable, des modes de production de l'électricité. Il a aussi participé à un projet de recherche européen sur le marché de l'électricité chinois. En parallèle à ses activités académiques, il a créé plusieurs sociétés dans les domaines de l'énergie, du tourisme ou de l'agriculture. Il y travaille encore comme directeur, consultant senior ou membre du conseil.

Contact :

Prof. Stéphane Genoud, Eng. Dr.
Responsable du Management de l'Energie
HES SO Valais
Rte de la Plaine 2
Case postale 80
3960 Sierre
Suisse

phone: +41 27 606 90 93
mail: stephane.genoud@hevs.ch
website: <http://www.hevs.ch>

Biographie Nolwenn LE PIERRES



Dr. Nolwenn Le Pierrès est ingénieur énergétique et environnement de l'Ecole Centrale de Nantes ainsi qu'ingénieur énergétique et génie des procédés de la Norwegian University of Sciences and Technology (NTNU - Trondheim) depuis 2002. Elle a soutenu sa thèse de doctorat de l'université de Perpignan Via Domitia au Laboratoire PROMES-CNRS en 2005 sur un procédé thermo-chimique de congélation solaire. Après un post-doc CNRS d'un an, elle est nommée Maître de Conférences à l'Université Savoie Mont Blanc en 2006 au sein de l'école d'ingénieur Polytech Annecy-Chambéry en spécialité EBE (Environnement Bâtiment Energie) et au laboratoire LOCIE (Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement). Elle est actuellement chargée de mission francophonie pour l'USMB. Ses travaux de recherche portent sur les systèmes énergétiques à sorption (absorption, adsorption et thermo-chimie) pour la production de froid, le stockage de chaleur, la revalorisation énergétique et les applications dans le bâtiment solaire.

Contact :

Nolwenn LE PIERRES
Laboratoire LOCIE UMR 5271 CNRS-USMB
Université Savoie Mont Blanc- Polytech Annecy Chambéry
INES, Bâtiment Helios
Savoie Technolac
73376 Le Bourget du Lac
FRANCE

tel: (+33) 4 79 75 88 58
fax: (+33) 4 79 75 81 44
mail: nolwenn.le-pierres@univ-smb.fr
website: : <http://www.polytech.univ-smb.fr> et <http://www.locie.univ-smb.fr/>

Biographie Cécile Münch-Alligné



Cécile Münch-Alligné a obtenu son diplôme d'ingénieur en hydraulique et mécanique à l'Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG) en 2002 et soutenu sa thèse en simulation numérique de la turbulence en octobre 2005. Elle a ensuite passé quatre années à l'EPFL au Laboratoire de Machines Hydrauliques pour développer des activités dans le domaine de la simulation numérique des écoulements dans les turbomachines. Depuis septembre 2010, elle est professeure à la HES SO Valais en énergie hydraulique. Elle est en charge du groupe de recherche « hydroélectricité » qui est actif dans de nombreux projets cantonaux, nationaux et internationaux. Elle est membre du board du Centre de Compétence Suisse pour la Recherche Énergétique – Approvisionnement en électricité et de la Commission fédérale pour la recherche énergétique (CORE). Elle coordonne aussi depuis 2015 l'axe Energie de la HES-SO Valais-Wallis.

Contact :

Prof. Cécile Münch-Alligné, Eng. Dr.
Responsable du groupe hydroélectricité
HES SO Valais
Route du Rawyl 47
CH-1950 Sion
Suisse

mobile: +41 78 625 30 02
phone: +41 27 606 88 39
phone: +41 21 693 25 04
mail: cecile.muench@hevs.ch
website: <http://www.hevs.ch/hydro>

Biographie Daniel PAHUD



Daniel Pahud est né à Genève en Suisse le 29 octobre 1964. Il y a fait ses études jusqu'à l'université, où il a réalisé son doctorat en physique dans le Groupe de Physique Appliquée en 1993. Il a ensuite passé 2 années et demie à l'université de Lund pour un séjour post-doc. De retour en Suisse à l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), il y est resté 3 ans et demi. A fin 1999 Daniel Pahud s'est transféré à Lugano dans la partie méridionale de la Suisse, pour travailler à la SUPSI (Haute Ecole Professionnelle de la Suisse Italienne). Ses activités sont centrées sur l'utilisation rationnelle de l'énergie dans l'environnement construit. Il quitte la SUPSI à fin 2014 pour intégrer la HEIG-VD (Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud) de la HESSO (Haute école spécialisée de Suisse occidentale). Rattaché au laboratoire LESBAT (Laboratoire d'énergétique solaire et de physique du bâtiment), il enseigne actuellement l'énergétique et la physique du bâtiment et poursuit des activités de recherche appliquée et de mandats dans le domaine de l'énergétique du bâtiment.

Contact :

Daniel Pahud
Laboratoire d'énergétique solaire et de physique du bâtiment (LESBAT)
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud
Avenue des sports 20
CP 521
CH-1401 Yverdon-les-Bains

Tél. direct : + 41 (0) 24 557 61 44
Fax : +41 (0) 24 557 73 87
daniel.pahud@heig-vd.ch



Biographie Chanie Pereault

Parcours professionnel

- Coordonnatrice du Carrefour d'entrepreneuriat et d'innovation de l'UQTR : Juin 2018 –
- Directrice générale Jeune Chambre de la Mauricie 2016 – Juin 2018
- Agente de développement Fondation régionale pour la santé de Trois-Rivières Janv. 2014 – déc. 2016
- Agente de développement (Stage) Fondation régionale pour la santé de Trois-Rivières Juin 2013 – août 2013
- Technicienne en administration Centre de santé et de services sociaux de Trois-Rivières Juin 2012 – janv. 2014
- Membre du comité des médias sociaux de la Jeune Chambre de la Mauricie (2013 - 2014).
- Membre du conseil d'administration des Grands Frères Grandes Soeurs de Trois-Rivières (2010 - 2011).

Formation

2014 - Formation continue Cégep de Trois-Rivières

Communications et graphisme

2013 - Baccalauréat en administration des affaires Université du Québec à Trois-Rivières

Profil marketing

2010 - Diplôme d'études collégiales

Cégep de Trois-Rivières Technique de Gestion de commerces

Contact :

Chanie Pereault

Trois-Rivières

phone: +(819) 692-1393

Cell : (819) 609-7579

mail: chanie_perreault@hotmail.com

www.linkedin.com/chanieperreault

Biographie Mélissa Perez



Mélissa Perez a un parcours original et atypique - comme elle - qui a nourri sa remarquable polyvalence et une sensibilité à l'innovation très marquée.

Ingénieure électrique, diplômée de l'INSA de Toulouse, elle part en 2007 pour le Canada pour travailler sur des projets de R&D dans l'industrie aéronautique et automobile, plus spécifiquement pour contribuer à diminuer la consommation et l'impact écologique de moteurs à combustion. Puis, elle est recrutée pour travailler sur la thématique des systèmes de transports intelligents et sur le projet de bus électrique de Volvo Bus Canada.

Elle s'intéresse ensuite à la dimension humaine de l'innovation et à la capacité à stimuler l'engagement et la créativité dans nos organisations. Elle crée son entreprise à Montréal, Novalys, et soutient des projets d'innovation sociale et responsable au service de l'intérêt général grâce aux techniques de créativité, d'intelligence collaborative et d'innovation centrée usagers.

Recrutée pour piloter la création du dispositif IDLab à Savoie TechnoLac, elle revient en France en 2016. Forte de cette expérience, elle imagine Sense in the City, boîte à outils collaborative au service de l'émergence de projets structurant dans nos villes, et se consacre à l'émergence de réponses et solutions locales aux limites de notre monde.

Elle co-animera les ateliers créativité pour aider les étudiants à exprimer leurs idées, les amener à en sélectionner et à passer de l'idée au projet.

Contact :

Mélissa Perez

melissa@senseinthecity.co

07 68 14 08 67



Biographie Sayon SIDIBE



Dr. Sayon Sidibé est titulaire d'un diplôme d'ingénieur de génie industriel option énergétique de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs Abdramane Baba Touré (ENI-ABT) du Mali en 2005 et d'un diplôme de master spécialisé en énergie et froid industriel de l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) en 2007. Il obtient le titre de docteur de 2iE au Laboratoire Biomasse Energie et Biocarburants sur l'utilisation des huiles végétales dans les moteurs diesels en 2010.

Maitre-assistant au laboratoire Energie Renouvelable et Economie d'Energie de 2iE depuis 2014 pour travailler sur les voies de transformation thermo-chimique de la biomasse et les biocarburants. Responsable pédagogique des Master Energie de 2iE en 2011 puis chef du laboratoire LBEB de 2014 à 2018, il est actuellement le chef du département de la formation professionnelle en ligne à 2iE. Ses travaux de recherche portent sur la transformation des déchets agroalimentaires comme source d'énergie et le développement local de la gazéification.

Contact :

Sayon Sidibé
institut 2iE
Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement.
01 Ouagadougou 01 BP 594. Rue de la science
Burkina Faso

mobile: +226 25 49 28 95
phone: +226 78 02 63 42
sayon.sidibe@2ie-edu.org
website: : www.2ie-edu.org

Biographie Y. Moussa SORO



Dr Y. Moussa SORO est un spécialiste de l'énergie solaire photovoltaïque, des énergies, des énergies renouvelables et de la politique énergétique. Il est actuellement enseignant-chercheur à 2iE où il occupe également le poste de chef du département Génie Electrique, Énergétique et Industriel (GEEI). Il a étudié les physiques, les systèmes électrique et électronique avant de faire une thèse de doctorat sur la caractérisation optoélectronique de cellules photovoltaïques au Laboratoire de Génie Électrique de Paris (Supelec/Université Paris Sud XI). Après le doctorat, il a rejoint l'Institut de Recherche et Développement sur l'Énergie Photovoltaïque (IRDEP) au département R&D d'EDF. Durant deux ans, ses activités étaient focalisées sur le dépôt et la caractérisation de cellules solaires à bases de matériaux chalcopyrites. Travaillant aujourd'hui à Ouagadougou (Burkina Faso) au cœur du sahel, ses activités de recherche portent sur l'impact du climat et de l'environnement sahéliens (chaud et rude) sur la production énergétique des modules PV et leur vieillissement. Il analyse les performances de différentes technologies PV dans les conditions réelles de fonctionnement afin d'identifier celles qui sont les plus adaptées à la zone sahélienne. Son travail concerne aussi les aspects économique et politique en vue dans le but de contribuer à mettre à la disposition des populations notamment rurales et périurbaines, des services énergétiques adéquats.

Contact :

Y. Moussa SORO
Département Génie Electrique, Energétique et Industriel
Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE)
1 rue de la science
01 BP 594 Ouagadougou 01 – Burkina Faso

mobile: +226 68 76 88 22 / 65 04 15 33
Tél: +226 50. 49. 28. 00
fax: +226 50. 49. 28. 01
e-mail: moussa.soro@2ie-edu.org

Biographie Bernard SOUYRI



Bernard SOUYRI est titulaire du diplôme national supérieur d'ingénieur en génie civil et urbanisme de l'INSA de Toulouse en 1982. Après un DEA en génie civil en 1983, il obtient le titre de docteur de l'INSA de Toulouse en 1987 sur l'étude en conditions de similitude des écoulements de convection naturelle dans une cavité fermée à grands nombres de Rayleigh (application à l'habitat).

Nommé Maître de Conférences au Laboratoire Génie Civil et Habitat de l'Université de Savoie en 1990, devenu depuis le laboratoire LOCIE (Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement de Polytech Annecy-Chambéry).

Ses activités de recherche portent sur les transferts de chaleur et de masse appliqués aux systèmes énergétiques pour le bâtiment (en particulier la géothermie basse température), et sur l'expérimentation et le suivi de bâtiments et des systèmes énergétiques associés en conditions réelles d'exploitation, d'occupation et de conditions météorologiques.

Il est actuellement responsable pédagogique de la spécialité Environnement Bâtiment Energie de l'école d'ingénieurs Polytech Annecy-Chambéry.

Contact :

Bernard SOUYRI
LOCIE UMR 5271 CNRS-USMB
Université de Savoie Mont Blanc- Polytech Annecy Chambéry
Campus scientifique Savoie Technolac
73 376 Le Bourget du Lac
France

phone: +33 04 79 75 88 26
fax: +33 04 79 75 81 44
mail: bernard.souyri@univ-smb.fr
website: <http://www.polytech.univ-savoie.fr/index.php?id=589&L=0>

Biographie Benoit STUTZ



Pr. Benoit Stutz a obtenu le diplôme national supérieur d'ingénieur en construction aéronautique ENSICA en 1990. Après un DEA en mécanique en 1991, il obtient le titre de docteur de l'INPG au Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels de Grenoble en 1996 sur l'étude des écoulements cavitants. Nommé Maître de Conférences au laboratoire LTE de l'Université de Pau en 1997 pour travailler sur les fluides frigoporteurs diphasiques, il a rejoint le laboratoire CETHIL de l'INSA de Lyon en 2001 pour se consacrer aux transferts thermiques en ébullition. Il a intégré le laboratoire LOCIE de l'Université de Savoie depuis 2009 pour y être nommé Professeur. Il a dirigé cette Unité mixte de recherche de septembre 2011 à décembre 2015. Il est actuellement directeur adjoint en charge de la recherche et des relations extérieures de l'école d'ingénieur Polytech Annecy Chambéry. Ses travaux de recherche portent sur les transferts de masse et de chaleur appliqués aux systèmes énergétiques pour le bâtiment (rafraîchissement solaire, géothermie très basse température, stockage de chaleur, machines à absorption)

Contact :

Benoit STUTZ
LOCIE UMR 5271 CNRS-USMB
Université de Savoie Mont Blanc- Polytech Annecy Chambéry
Campus scientifique Savoie Technolac
73 376 Le Bourget du Lac
France

mobile: +33 06 21 71 74 14
phone: +33 04 79 75 88 14
fax: +33 04 79 75 81 44
mail: benoit.stutz@univ-smb.fr
website: <http://www.polytech.univ-savoie.fr/index.php?id=589&L=0>

Biographie Jacques TREINER



ACTIVITES

- Physicien théoricien, ex-professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Paris
- Président du Groupe d'Experts qui a rédigé les programmes de physique-chimie pour le lycée général et technologique, appliqués entre 2000 et 2011.
- Maître de Conférences à l'Institut des Sciences Politiques (Sciences-Po) Paris, 2011-2015
- Professeur à l'Institut des Sciences Politiques (Sciences-Po), Paris et Le Havre, cours sur « L'Avenir de la planète : population, énergie, climat », 2014-2016.
- Enseignant au Master E2S, Université Denis Diderot, 2015-
- Responsable pour l'Ile-de-France de l'Association "Sauvons le climat".
- Chercheur associé au LIED/PIERI, Université Paris-Diderot, 2016-
- Président du Conseil d'Experts du Shift Project, 2017-

PUBLICATIONS

Livres universitaires : *"Toute la physique PCEM"*, avec M. May (physique pour études de médecine), Ed. Vuibert 1998. *"La physique statistique en exercices"*, niveau L3-M1, avec H. Krivine, Ed. Vuibert 2008

Films scientifiques : Phases et changement de phase (1997), La physique dans le frigo (1999), La dissonance (2000) (avec Jean-François Ziegel)

Coordinateur et rédacteur de revues publiées par le Centre National de Documentation Pédagogique, destinés aux professeurs de lycée et collège (*"Textes et documents pour la classe"* (papier) et *"Thémadoc"* (en ligne)):

Einstein (2005), Energie et climat (2006), le Mouvement brownien (2006), le Chaos déterministe (2007)

Une quinzaine d'articles publiés dans le *Bulletin de l'Union des Physiciens*, revue de l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie et 4 études publiées dans le bulletin de la Société française de physique *Reflets de la physique*.

Traductions (avec Françoise Gicquel) : *Les marchands de doute*, traduction du livre «*Merchants of Doubt*» de Naomi Oreskès et Erik Conway, Editions du Pommier, février 2012. *Requiem pour l'espèce humaine*, traduction du livre «*Requiem for a Species*», de Clive Hamilton, Presses de Sciences Po, septembre 2013. *Le commencement de l'infini*, traduction du livre «*The Beginning of Infinity*», de David Deutsch, Ed. Cassini

Pièce de théâtre : *Fission*, co-écrite avec Olivier Treiner, 2010, produite par le théâtre de la Reine Blanche, Paris, jouée du 8 avril au 22 juin 2016.

Vulgarisation scientifique : *Quel est l'âge de la Terre ?*, Editions du Pommier, septembre 2011. *Un peu de science, ça ne peut pas faire de mal*, Ed. Cassini, juillet 2017.

Contact :

Jacques TREINER
Directeur de Recherches au CNRS (Senior Researcher at CNRS)
95, rue Caulaincourt
75018 Paris, France FRANCE
E-mail : Jacques TREINER (jtreiner@orange.fr)

Biographie Frédéric Wurtz



Frédéric Wurtz est directeur de Recherche au CNRS, docteur ingénieur diplômé de l'institut Polytechnique de Grenoble. Il mène une activité de recherche interdisciplinaire sur les méthodes de conception, de supervision et d'utilisation des systèmes énergétiques impliquant les acteurs humains, des concepteurs aux utilisateurs. Ces travaux ont été appliqués aux dispositifs électromagnétiques, et aux systèmes impactant pour la transition énergétique (véhicules électriques, avions plus électriques, « smart-building », « smart grid », quartier et ville intelligente). Après avoir dirigé une équipe de recherche dédiée aux méthodes et outils de conception, il participative activement à l'animation du projet ECO-SESA, programme inter-disciplinaire adressant la thématique des « smart-energy districts » (voir <https://ecosesa.univ-grenoble-alpes.fr>)

Contact :

WURTZ Frederic
Directeur de Recherches au CNRS (Senior Researcher at CNRS)
Equipe MAGE (Modeles, Methodes et Methodologies Appliquees au Genie Electrique)
G2ELAB (Grenoble Génie Electrique laboratoire)
UMR 5269 Université de Grenoble - (CNRS - Grenoble-INP - UGA)
Bâtiment GreEn-ER - ENSE3
21 rue des martyrs
CS 90624
38031 Grenoble CEDEX 1
FRANCE

TEL : +33 (0)4 76 82 62 77
FAX : +33 (0)4 76 82 63 00
Portable: +33 (0)6 72 40 08 80
E-mail : frederic.wurtz@g2elab.grenoble-inp.fr

Biographie Nikos Zarkadis



Le Professeur Nikos Zarkadis est né en 1979 à Athènes, Grèce. Il est titulaire d'un bachelor en Énergie et en Environnement (TEI de Crète, 2003), d'un master en Technologies de Protection d'Environnement (Université de Crète, 2008) et d'un doctorat de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL, 2015) dans le domaine du contrôle prédictif des systèmes et du confort des occupants dans les bâtiments. En 2015 Il a rejoint la filière de Technique des Bâtiments de l'Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA) de l'HES-SO Genève pour y être nommé Professeur Assistant en 2017. Il enseigne le cours Performances Énergétiques des Bâtiments. Entre 2003 et 2010, il a également travaillé comme ingénieur et consultant dans le secteur privé. Son travail et sa recherche ciblent à optimiser le fonctionnement et la performance des systèmes de bâtiments (enveloppe, éclairage artificiel, CVC, stores, etc.) afin de réduire la consommation d'énergie, de respecter les caractéristiques particuliers du bâtiment ainsi que celles de son environnement et d'améliorer le confort visuel et thermique de ses utilisateurs.

Contact :

Nikos Zarkadis
Professeur HES assistant
HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale
HEPIA
Filière Technique des Bâtiments
Rue de la Prairie 4
CH-1202 Genève

Tél. +41 22 54 62 698
Portable. +41 76 732 7396
E-mail : nikos.zarkadis@hes-so.ch
www.hes-so.ch ▪ www.hesge.ch/hepia
