

Experts UCLouvain en matière d'énergies

NB : Ne dites plus UCL, mais UCLouvain (le nom « UCL » a disparu en septembre 2018)

Hamid Aït Abderrahim, professeur invité à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain ; directeur adjoint du centre d'étude de l'énergie nucléaire

Mots-clés : réacteur et centrale nucléaire

Contact : 0476 71 91 13, hamid.aitabderrahim@uclouvain.be

Yann Bartosiewicz, professeur à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain

Mots-clés : énergie et centrale nucléaire

Contact : 010 47 22 06 ou 0473 28 45 22, yann.bartosiewicz@uclouvain.be

Francesco Contino, professeur à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain

Mots-clés : transition énergétique, énergies renouvelables, combustibles alternatifs (hydrogène, e-fuels, biocarburants), émissions voitures

Contact : 010 47 22 05 ou 0499 23 09 88, francesco.contino@uclouvain.be

Emmanuel De Jaeger, professeur à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain, spécialiste des questions liées à l'électricité :

Mots-clés : électricité, réseau électrique, production d'énergies alternatives (solaire, vent, éoliennes), énergies renouvelables

Contact : 010 47 27 61 ou 0478 65 24 61, emmanuel.dejaeger@uclouvain.be

Pascal Froment, expert agréé en radioprotection, chargé de cours invité à la Faculté des sciences de l'UCLouvain

Mots-clés : radioprotection, nucléaire, médecine nucléaire, sources radioactives, RX, rayonnements ionisants, AFCN

Contact : 010 47 32 75 ou 0475 63 77 96, pascal.froment@uclouvain.be

Hervé Jeanmart, professeur à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain

Mots-clés : systèmes énergétiques, émissions de CO₂, moteurs thermiques, gazéification, combustibles fossiles, valorisation énergétique de la biomasse, énergies renouvelables

Contact : 010 47 22 09, herve.jeanmart@uclouvain.be

Michel Liégeois, professeur de relations internationales à l'UCLouvain

Mots-clés : nucléaire dans les crises et conflits internationaux

Contact : 010 47 92 47 ou 0495 54 66 04, michel.liegeois@uclouvain.be

Gauthier Limpens, assistant à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain

Mots-clés : systèmes énergétiques

Contact : 010 47 22 19, gauthier.limpens@uclouvain.be

Thomas Pardoën, professeur à l'institut de mécanique, matériaux et génie civil de l'UCLouvain, président du conseil scientifique du centre de recherche nucléaire fédéral de Mol, représentant belge à Euratom et membre du conseil d'administration du centre de recherche fédéral Von Karman

Mots-clés : nucléaire (fission et fusion), tenue mécanique des structures : aéronautique, éolien, électronique, biomécanique ; développement de nouveaux matériaux à hautes

performances : composites, aciers, aluminium, revêtements, polymères, nanomatériaux ; développement de matériaux éco-efficaces, biosourcés, renouvelables

Par ailleurs, très intéressé par les débats de société autour du sens de la science, des technologies dans la question environnementale et aussi par rapport au bonheur humain

Contact : 010 47 24 17 ou **0476 28 39 97**, thomas.pardoen@uclouvain.be

Joris Proost, expert reconnu en Europe pour toutes les questions liées à l'hydrogène (gaz qui pourrait remplacer les carburants et batteries actuelles). Il est professeur extraordinaire à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain

Mots-clés : carburant, stockage d'énergie

Contact : 010 47 93 42, joris.proost@uclouvain.be

Mathieu Van Vyve, professeur de recherche opérationnelle à la Louvain School of Management de l'UCLouvain

Mots-clés : planification de la production, des transports et de l'organisation des marchés électriques, algorithmique et optimisation, marchés européens d'électricité, big data dans ces domaines

Contact : 010 47 81 61 ou **0494 68 09 46**, mathieu.vanvyve@uclouvain.be

**BESOIN D'UNE INFO OU D'UN·E EXPERT·E ?
CONTACTEZ LE SERVICE PRESSE DE L'UCLouvain !**

- presse@uclouvain.be
- Isabelle Decoster, responsable presse – 010 47 88 70 – 0486 42 62 20