



Bruxelles, le 2 décembre 2024

ULB, VUB et HELIOS Foundation lancent la nouvelle Chaire SWIFT dédiée aux transitions énergétiques et climatiques.

Recherche

Au lendemain de la COP29, l'Université libre de Bruxelles (ULB), la Vrije Universiteit Brussel (VUB) et HELIOS Foundation lancent la nouvelle chaire SWIFT : un collectif multidisciplinaire de chercheurs spécialisés dans les transitions énergétiques et climatiques. Un des piliers de ce projet est le DeCarbonLab, un centre d'innovation sur le campus USquare, axé sur les questions de transition et de transformation, et un modèle pour les nouveaux paradigmes au sein des universités.

SWIFT: "Sustainable World Initiative & Fellowship for Transformation"

« Cette chaire réunit les forces de groupes de recherche de l'ULB et de la VUB pour relever les défis de la transition vers un monde durable dans une approche systémique et multidisciplinaire. La chaire encourage la recherche innovante et collaborative, en établissant des partenariats solides avec des entreprises, des organisations, des décideurs politiques et la société civile » explique Prof. Cathy Macharis (VUB), co-coordinatrice du projet SWIFT.

4 projets de recherche

Grâce au soutien de la Fondation HELIOS – budget de 10,6 millions d'euros pendant 5 ans -, 4 projets de recherche (chaires) vont être lancés :

- Transformations durables, recherches transdisciplinaires et bien-être. Promoteurs : Cathy Macharis (VUB, House of Sustainable Transitions) et Wouter Achten (ULB, Faculté des Sciences).
- Ingénierie durable. Promoteurs : Alessandro Parente (ULB, Ecole Polytechnique de Bruxelles) et Julien Blondeau (VUB, Faculté des Sciences de l'ingénieur)
- Décarbonisation et justice. Promoteurs : Bas van Heur (VUB) et Tom Bauler (ULB-Faculté des Sciences)
- Décarbonisation et finances. Promoteurs : Marek Hudon (ULB, Faculté Solvay Brussels School of Economics and Management) et David Bassens (VUB, Faculté des Sciences de l'ingénieur et Bio-ingénieurs).

« Les projets de recherche sont structurés de manière à assurer une fertilisation croisée et à permettre une approche holistique de la décarbonisation, en tenant compte à la fois des questions mondiales et des réalités locales, en mettant l'accent sur la transformation socio-écologique de la Belgique » souligne Prof. Alessandro Parente (ULB), co-coordonateur du projet Swift, « Les équipes vont étudier, par exemple, comment construire des réseaux énergétiques résilients fonctionnant avec des énergies renouvelables, comment assurer une transition équitable pour les citoyens et comment promouvoir efficacement l'utilisation des énergies renouvelables ».

Les titulaires des chaires et leurs équipes seront recrutés dans les prochains mois.

Laboratoire DeCarbonLab

Un des piliers du projet Swift est le DeCarbonLab, un centre d'innovation sur le campus USquare, axé sur les questions de transition et de transformation. Véritable lieu de rassemblement pour les chercheurs, le DeCarbonLab a pour ambition de favoriser une recherche collaborative et transdisciplinaire. Il servira d'espace de travail unique et symbolique, reconnaissable entre tous, où les équipes du projet Swift et associées pourront travailler ensemble et où des projets citoyens pourront émerger. Le DeCarbonLab travaillera en étroite collaboration avec le BRIAS (Brussels Institute for Advanced Studies, ULB-VUB), également basé à USquare, pour réfléchir à ces questions de société urgentes.

À propos de la fondation HELIOS

La fondation HELIOS s'est engagée à relever deux des défis les plus urgents auxquels la Belgique est confrontée : la transition vers une économie neutre en carbone et le renforcement du bien-être mental sur le lieu de travail. Animés par l'innovation, l'intégrité et un impact mesurable, elle investit dans des solutions pionnières et établit des alliances stratégiques avec des institutions du savoir, des entreprises et des partenaires sociaux. La fondation HELIOS travaille à plein régime pour un avenir durable et mentalement sain pour la Belgique.

heliosfoundation.be

Contacts :

ULB, Alessandro Parente, alessandro.parente@ulb.be

VUB, Cathy Macharis, Cathy.Macharis@vub.be

Helios, Luc Lallemand, luc@heliosfoundation.be

ULB, service presse, presse@ulb.be

VUB, Elisabeth Rabaey, Elisabeth.Rabaey@vub.be



Contact

Service communication
de l'Université libre de Bruxelles
presse@ulb.be

Vous avez reçu cet e-mail parce que vous êtes un contact de Presse de l'Université libre de Bruxelles.
Si vous ne souhaitez plus recevoir ces courriers électroniques, vous pouvez vous désinscrire en écrivant
à l'adresse presse@ulb.be.