

Communiqué de presse du 19 septembre 2019

LA SOLAR ACADEMY DE L'USMB FERA RAYONNER À L'INTERNATIONAL LA RECHERCHE SUR L'ÉNERGIE SOLAIRE

L'École universitaire de recherche (EUR) Solar Academy de l'Université Savoie Mont Blanc (USMB) figure parmi les 24 projets retenus, sur 81 déposés, par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation dans le cadre de la deuxième vague du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA3).

« Notre projet vise à favoriser le déploiement de l'énergie solaire, en particulier en environnement bâti. Il s'inscrit dans la suite d'une longue tradition de collaborations avec les acteurs du domaine. Son lien fort avec le territoire et le tissu industriel a sans doute contribué à sa nomination », explique Christophe Ménézo, vice-président en charge du Patrimoine et de la Transition énergétique de l'USMB, qui porte le projet Solar Academy avec la professeure Monika Woloszyn, directrice du LOCIE UMR USMB/CNRS 5271 (Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement) à l'INES.

La Solar Academy entend ainsi capitaliser sur un historique riche de coopérations en offrant une nouvelle approche de la transition énergétique abordée sous différentes facettes qui passent par le droit de l'urbanisme ou le modèle économique, par exemple.

« Un autre critère de sélection était aussi la reconnaissance et visibilité nationale. D'autre part notre proposition complète bien le réseau académique national travaillant dans le domaine de l'énergie solaire et regroupé au sein des fédérations de recherche FedEsol et FedPV ».

L'appel à projets du PIA3 était doté de 109 M€ et le soutien demandé pour la Solar Academy s'élève à environ 5 millions d'euros.

Une référence sur l'énergie solaire

Cette EUR positionne l'USMB et ses partenaires au sein de l'INES (CEA, CNRS et CSTB) comme université française de référence sur l'énergie solaire. Ce dispositif de formation, bénéficiant d'un appui financier pendant 10 ans, est pensé comme une formation par la recherche et pour la recherche, prévoyant 2 années de master et

 <p>Les données clés de l'Université Savoie Mont Blanc :</p>	7 UFR, instituts et école	3 départements de formation	15 000 étudiantes et étudiants	719 enseignants et chercheurs
	19 laboratoires de recherche	Près de 300 doctorantes et doctorants	1 Fondation universitaire	1 Club d'entreprises

ANNECY • CHAMBÉRY / JACOB-BELLECOMBETTE • LE BOURGET-DU-LAC

3 années de doctorat. Le master de la Solar Academy aura deux parcours, l'un plus orienté Ingénierie (exploitation de la ressource, intégration du bâtiment à la ville, numérique et sciences des données) et l'autre business (alliant Droit, Économie et Sociologie).

Des cours communs permettront de former les étudiants et doctorants suivant le parcours "Ingénierie" aux problématiques des modèles économiques et des politiques d'incitation à la diffusion de l'énergie solaire. A l'inverse, les futurs économistes ou juristes seront sensibilisés aux problématiques des freins techniques et technologiques. L'USMB s'appuie pour cela sur les compétences et la reconnaissance scientifique de 7 laboratoires, des ressources d'enseignement de 5 structures de formation et des complémentarités développées depuis la création de l'INES en 2004 avec ses partenaires co-fondateurs dont en particulier le CEA et la plateforme INES. « Nous avons en effet ici 450 chercheurs qui travaillent sur l'énergie solaire et d'importants dispositifs expérimentaux », rappelle encore Christophe Ménézo.

Une école qui vise l'excellence et l'international

La Solar Academy s'appuie aussi sur un solide réseau de partenaires nationaux, et internationaux. Sa vocation étant d'être une *Graduate school* internationalement reconnue, attractive et performante, elle met un fort accent sur la mobilité internationale.

Un réseau d'ambassadeurs internationaux reconnus dans leur domaine permettra de favoriser ces échanges et de renforcer l'attractivité en faisant notamment intervenir des spécialistes du monde entier tant en formation qu'en recherche. Ce réseau inclut aussi des industriels, des centres de recherche et bien entendu des universités de prestige dans le domaine de l'énergie solaire. Ainsi, une première convention de partenariat a été signée avec l'University of New South Wales (UNSW) de Sydney, une autre est en préparation avec City-U à Hong-Kong.

Sur le volet recherche, un soutien supplémentaire sera apporté à la Solar Academy par la Chaire d'Innovations Transfrontalières sur l'Efficacité Energétique (CITEE) cofondée en mars 2019 par l'USMB, HES-SO Genève et l'Université de Genève. Cette chaire de recherche et de formation est portée par la Fondation USMB et soutenue par des mécènes industriels.

EN SAVOIR PLUS

CONTACT PRESSE :

Salima Nekaa-Bouret ,directrice de la communication

salima.nekaa-bouret@univ-smb.fr

04 79 75 91 16 / 06 21 76 37 25

 UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC	Les données clés de l'Université Savoie Mont Blanc :			
	<p>7 UFR, instituts et école</p>	<p>3 départements de formation</p>	<p>15 000 étudiantes et étudiants</p>	<p>719 enseignants et chercheurs</p>
<p>19 laboratoires de recherche</p>	<p>Près de 300 doctorantes et doctorants</p>	<p>1 Fondation universitaire</p>	<p>1 Club d'entreprises</p>	

ANNECY • CHAMBÉRY / JACOB-BELLECOMBETTE • LE BOURGET-DU-LAC



Direction de la communication
04 79 75 91 16 / direction.communication@univ-smb.fr

www.univ-smb.fr

