

Communiqué de presse du 12 août 2019

Université internationale d'été à Berne, Bienne, Mont-Soleil et sur le Jungfraujoch

Travail pratique axé sur l'environnement pour les doctorants en énergie du monde entier

La deuxième école d'été internationale pour 23 doctorants sélectionnés dans le domaine de l'énergie, provenant de 13 pays européens et asiatiques, commence ce lundi 12 août 2019, à l'Université de Berne. La «PhD Summer School Mont-Soleil» est organisée par l'EPF Lausanne (EPFL), la Haute Ecole Spécialisée de Berne (BFH) et la Société Mont-Soleil Saint-Imier, en collaboration avec l'Université de Berne. L'objectif est de montrer aux jeunes experts en énergie hautement qualifiés et sélectionnés les nouveaux thèmes de l'énergie, du stockage et de leur contrôle et surtout les expériences acquises en matière au cours de nombreuses années de travail pratique sur le terrain au Mont-Soleil et à Bienne. En plus on analysera les expériences par rapport aux théories.

Au début de l'école doctorale d'une semaine, le célèbre chercheur bernois Thomas Stocker, spécialiste du climat, démontrera les conséquences environnementales de l'utilisation de différentes technologies au Centre Oeschger et dans les laboratoires de physique climatique et environnementale de l'Université de Berne. Du mardi au vendredi, les nouvelles technologies des énergies renouvelables, en particulier l'expérience acquise dans la construction et l'exploitation de centrales solaires, éoliennes et de petites centrales hydroélectriques dans la région du Mont-Soleil, seront examinées par des experts suisses et étrangers reconnus. L'accent sera également mis sur les technologies de stockage et de contrôle qui sont développées et utilisées à Bienne en particulier. La dernière séance donnée par l'Université de Berne aura lieu samedi dans les laboratoires de recherche alpins du Jungfraujoch, où l'expérience acquise au cours des nombreuses années de mesure du CO2 sera discutée et analysée (programme en annexe).

visites pour médias possibles sur rendez-vous, p.ex. pour la conférence du prof Thomas Stocker le 12. à 14h

Programme voir annexe

Information Martin Pfisterer, co-président PhD Summer School / martin.pfisterer@bluewin.ch



PhD Summer School Mont-Soleil (photo 2018)

Doctorants en énergie face à la balance climat au Mont-Soleil