

Journée de la recherche du domaine I&A de la HES-SO, Energypolis, Sion, 4 novembre 2021

Round trip 1 : 11h30 - 12h45

Round trip 2 : 15h00 - 16h30

Thèmes	
Transition énergétique	Environnement et durabilité
Smart process industriel	Technologies de la santé

Projets présentés		
Production de biopolymères par des procédés biotechnologiques Manfred Zinn / Véronique Amstutz HES-SO Valais-Wallis - Institut Technologies du vivant	ProSeed - transforming food waste into nutritious ingredients Aurélien Ducrey HES-SO Valais-Wallis - Institut Technologies du vivant	Caractérisation des cellules par séquençage à haut débit et analyses bioinformatiques Alexandre Kuhn HES-SO Valais-Wallis - Institut Technologies du vivant
CV-VigneSol - Conception d'itinéraires innovants de couverture du sol sans herbicide en viticulture Thierry Heger HES-SO - Changins	Stockage d'énergie sous forme de gaz comprimé encapsulé dans un ballon sous lacustre Jacques Richard HEPIA - inSTI	Impression digitale à base de poudres Gioele Balestra HEIA-FR - iPrint
De la théorie des graphes à la stabilité des réseaux électriques : physique fondamentale et appliquée à la HEI-VS Philippe Jacquod HES-SO Valais-Wallis - Institut Energie et techniques environnementales	ShotEarth : le développement d'un matériaux de construction durable Marco Viviani HEIG-VD - INSIT	Définition d'un modèle de la gestion et prédiction du glucose pour du diabète type I Aïcha Rizzotti HE-ARC
Hydro Alps Lab - Monitoring and improving the production of high head and run-of-river alpine hydropower plants Cécile Münch-Alligné HES-SO Valais-Wallis - Instituts Systèmes industriels et Energie et techniques environnementales	Smart Process Lab Darko Petrovic / Axel Amand HES-SO Valais-Wallis - Instituts Systèmes industriels	IA for AM : Design & Quality Monitoring Haifa Sallem / Samuel Rey-Mermet HES-SO Valais-Wallis - Instituts Systèmes industriels