

3e Ecole internationale d'été sur les énergies renouvelables (EIE-ENR) Sion, du 13 août 2017 au 22 août 2017

	13.08.2017	14.08.2017	15.08.2017	16.08.2017	17.08.2017	18.08.2017	19.08.2017	20.08.2017	21.08.2017	22.08.2017	23.08.2017
7H00	Arrivée à				Journée VIP						
9H00											
9H30		Introduction			Libre	La cavitation dans les turbines hydrauliques J. Decaix, HES-SO			Biomasse F. Fischer, HES-SO	Intelligence énergétique pour une mobilité durable S. Kelouwani, UQTR	
10H00		Conférence COP22 et nouvelle politique énergétique suisse R. Langet, Services Industriels Genève	Le solaire PV et son intégration aux bâtiments F. Domain, USMB	Défis architecturaux de la rénovation énergétique N. Zarkadis, HES-SO	Conférence de presse pour les personnes concernées						
10H30		Pause-café	Pause-café	Pause-café		Pause-café			Pause-café	Pause-café	
11H00		Économie et transition énergétique S. Genoud, HES-SO	Le solaire PV et son intégration aux bâtiments F. Domain, USMB	Défis architecturaux de la rénovation énergétique N. Zarkadis, HES-SO	Table ronde sur la transition énergétique Aula FXB HES-SO Valais-Wallis	Essais sur modèles réduits V. Hasmatuchi, HES-SO		Visite du barrage de la Grande Dixence Départ du bus à 10 h 00 des deux hôtels	Biomasse - Afrique S. Sidibé, ZIE	Intelligence énergétique pour une mobilité durable S. Kelouwani, UQTR	
12H00			Repas et présentation Solaire PV- Afrique D. Yamegueu, ZIE		Repas	Repas et présentations des TPS Bâtiments		Pique-nique et temps libre sur place	Repas	Repas	
12H30		Repas		Repas et présentations des TPS Solaire							
14H00								Libre			
14H30		Le solaire thermique et son intégration aux bâtiments B. Stutz, USMB	Rénovation énergétique des bâtiments D. Pahud, HES-SO	Introduction sur les machines hydrauliques C. Münch-Alligné, HES-SO		Bioraffinage et biocombustibles : tendances et approche régionale S. Barnabé, UQTR		Proposition : Journée de l'eau au domaine des îles Panier repas offert, activités en lien avec l'eau	Introduction aux solutions de stockage P.O. Moix, HES-SO	Intégration des énergies renouvelables au réseau D. Raggo, HES-SO	Libre
15H00											
15H30		Pause-café	Pause-café	Pause-café	Visite de la centrale hydroélectrique d'Arolla	Pause-café					
16H00		Le solaire thermique et son intégration aux bâtiments B. Stutz, USMB	Rénovation énergétique des bâtiments D. Pahud, HES-SO	Simulations numériques dans les turbines hydrauliques C. Münch-Alligné, HES-SO	Départ du bus à 13 h 00 de la HES-SO Valais-Wallis	Bioraffinage et biocombustibles : tendances et approche régionale S. Barnabé, UQTR			Développement des smart grid D. Gabioud, HES-SO	Présentation des mini-challenges Etudiant-e-s	
16H30											
17H00											
17H30						Projet Biomasse au Rwanda S. Genoud, HES-SO					
18H00		Présentation des sujets de thèse des étudiants en 180s	Préparation des TPS Solaire	Photo de groupe				Libre			
18H30	Visite de la ville de Sion et apéritif de bienvenue			Préparation des TPS Bâtiments							
19H00						Proposition mini-challenges				Apéritif et discussions Cocktail dinatoire et remise des certificats HES-SO Valais-Wallis	
19H30	Souper pour tous à l'hôtel du Rhône	Souper	Souper	Souper	Souper de gala Restaurant La Terrasse	Souper			Souper		