

Thématique principale	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche	Transitions X
Titre court	Electrification et Enjeux de l'informatique					
Titre déroulé						
Durée en jours	1					
Lieu	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	
				X		
Activité accessible à des étudiants non francophones ?	non					
Activité accessible aux 8 écoles	oui					
Format pédagogique	Conférence le matin Atelier l'après midi					
Description	<p>Conférence à quatre voix sur le thème de l'électrification des usages de l'énergie : quelles solutions techniques (mobilité, chauffage, industrie...), avec leurs limites, quelle planification, quels outils, quels changements dans les usages, conséquences en termes de justice énergétique...</p> <p>Introduction et présentation des enjeux par Olivier Vidal, Chercheur CNRS/INSU et spécialistes des énergies bas-carbone. Présentation du scénario de futur énergétique par Negawatt Présentation du scénario de futur énergétique par RTE Présentation du scénario de futur énergétique du Plan de Transformation de l'Économie Française par le Shift Project</p> <p>Atelier Enjeux éthiques et sociaux de l'informatique Lectures et discussions autour des problématiques éthiques et sociales causées par l'informatique, en particulier l'algorithmique et le traitement de données, à travers des analyses de cas concrets en petits groupes.</p>					