

Thématique principale	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche	Transitions X
Titre court	Electrification et Problème complexe					
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.</p> <p>Présentation du scénario de futur énergétique par Negawatt</p> <p>Présentation du scénario de futur énergétique par RTE</p> <p>Présentation du scénario de futur énergétique du Plan de Transformation de l'Économie Française par le Shift Project</p> <p>Atelier " traiter un problème complexe et systémique "</p> <p>Les "wicked problems" sont des problèmes qui comportent de nombreux facteurs interdépendants, ce qui les rend apparemment impossibles à résoudre. Étant donné que les facteurs sont souvent incomplets, en évolution et difficiles à définir, la résolution de ces problèmes nécessite une compréhension approfondie des acteurs concernés et une approche innovante. Les wicked problems sont caractéristiques des enjeux socio-écologiques.</p>					