

<b>Thématique principale</b>	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche	Transitions X
<b>Titre court</b>	Electrification et Problème complexe					
<b>Durée en jours</b>	1					
<b>Lieu</b>	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	X
<b>Activité accessible à des étudiants non francophones ?</b>	non					
<b>Activité accessible aux 8 écoles</b>	oui					
<b>Format pédagogique</b>	<b>Conférence le matin</b> <b>Atelier l'après midi</b>					
<b>Description</b>	<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>					