

<b>Thématique principale</b>	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche	Transitions X
<b>Titre</b>	Electrification et Engagement de l'ingénieur.e					
<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 engagement de l'ingénieur.e dans la transition</p> <p>Différents ateliers autour de la transition et de l'engagement de l'ingénieur.e dans la transition. Trouver des pistes de stages ou d'emplois en cohérence avec votre éthique ou vos convictions mais aussi réfléchir à la méthode 2Q2F créée par David Martin-Chevalier pour questionner vos recherches et vos projets en tant qu'ingénieur.e.s de demain.</p> <p>par Think What Matters, collectif étudiant créé en 2019 par David Martin-Chevalier, diplômé Phelma 2021</p>					