

<b>Thématique principale</b>	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche	Transitions <b>X</b>
<b>Titre court</b>	<b>Atelier de Design Fiction n°1</b>					
<b>Titre déroulé</b>	<b>Numérique et économie de la fonctionnalité : quels futurs possibles ?</b>					
<b>Durée en jours - nombre étudiants</b>	3j - 25					
<b>Lieu</b>	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	
					NON	
<b>Activité accessible à des étudiants non francophones ?</b>	non					
<b>Activité accessible aux 8 écoles</b>	oui					
<b>Format pédagogique</b>	Ateliers organisés autour d'un fil méthodologique.					
<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Découvrir les principes de l'économie de la fonctionnalité et son intérêt dans le cadre de la Transition</li> <li>&gt; Construire un scénario prospectif</li> <li>&gt; Générer le changement, par la mise en débat d'un récit</li> </ul>					
<b>Déroulé</b>	En utilisant des outils et démarches issus des pratiques des Designers, les étudiants exploreront les futurs possibles du secteur du numérique. Après avoir construit une vision commune de ce qu'est l'économie de la fonctionnalité, ils réaliseront des recherches sur un sujet de leur choix, pour arriver à la production de scénarios fictifs et de prototypes qu'ils ramèneront du futur. Une mise en débat clôturera la session.					

#### **Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées**

Analyser et résoudre un problème	
Sensibiliser à la complexité des problèmes réels (approche systémique)	<b>X</b>
Concevoir, concrétiser, tester, valider des solutions	
S'ouvrir à d'autres champs disciplinaires	
Travailler en contexte international et multiculturel	
Développer la capacité à collaborer	<b>X</b>
Prendre en compte les enjeux de l'entreprise	
Prendre en compte les enjeux et besoins de la société	<b>X</b>
Accompagner les transitions	
Intégrer les responsabilités éthiques	
Développer ses capacités à entreprendre et à innover	
Sensibiliser aux activités et ou à la démarche de recherche et développement	
Trouver de l'information pertinente, l'évaluer et l'exploiter	