

Thématique principale	Ethique	Fablab	Initiation X	Interculturel	Recherche	Transitions
Titre court	Controverses					
Titre déroulé	Atelier analyse de controverses					
Durée en jours - nombre étudiants	4 jours– 40 étudiants max					
Lieu	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	
	X					
Activité accessible à des étudiants non francophones ?	Non					
Activité accessible aux 8 écoles	Oui					
Format pédagogique	Alternances de séquences de cours et d'ateliers (TD)					
Objectifs	Acquisition d'une méthodologie basée sur l'analyse de l'historique d'une controverse socio-technique, ainsi que le repérage et la cartographie des réseaux d'acteurs associés					
Déroulé	Le module, aboutissant à un exposé, est organisé autour de séances alternant : > méthodologie de constitution d'un corpus, > utilisation d'outils de veille informationnelle, représentation des réseaux d'acteurs et gestion de projet > Échanges autour des problématiques de constructivisme social et technique, construction des problèmes publics, réseau sociotechnique					

Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées

Analyser et résoudre un problème	
Sensibiliser à la complexité des problèmes réels (approche systémique)	X
Concevoir, concrétiser, tester, valider des solutions	
S'ouvrir à d'autres champs disciplinaires	X
Travailler en contexte international et multiculturel	
Développer la capacité à collaborer	
Prendre en compte les enjeux de l'entreprise	
Prendre en compte les enjeux et besoins de la société	X
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	