

Thématique principale	Ethique	Fablab	Initiation x	Interculturel	Recherche	Transitions X
Titre court	Technologies numériques, organisation et travail					
Titre déroulé	Comment les technologies changent le travail et les organisations ?					
Durée en jours - nombre étudiants	2 j – 50 étudiants (deux groupes de 25)					
Lieu	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	
			X			
Activité accessible à des étudiants non francophones ?	Non					
Activité accessible aux 8 écoles	Oui, sauf GI					
Format pédagogique	2 groupes de TD					
Objectifs	Comprendre les enjeux sociaux et organisationnels des nouvelles technologies dans les univers de travail Développer des compétences de diagnostic organisationnel et de conduite des changements sociotechniques					
Déroulé	Ce séminaire s'appuiera principalement sur des études de cas de projets de déploiement de nouvelles technologies numériques dans des entreprises. Les étudiants aborderont des questions comme les recompositions des tâches, l'évolution des identités professionnelles, les risques liés à la complexité sociotechnique et aux interdépendances entre activités, les modalités d'accompagnement du changement.					

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	
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	X
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	