

Thématique principale	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche x	Transitions
Titre court	Parcours recherche Valence					
Titre déroulé,	Je découvre la recherche avec les doctorants en passant deux jours dans le laboratoire LCIS à Valence					
Durée	2 jours					
Nb étudiants	10 à 20 étudiants					
Lieu	LCIS à Valence, Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes https://lcis.fr/					
Format pédagogique	Immersion dans le laboratoire de recherche					
Objectifs	Connaître le travail d'un doctorant, les différents types de thèses réalisables, les différentes carrières possibles après un doctorat; appréhender le travail de recherche dans un laboratoire et la vie d'une équipe de recherche					
Déroulé	Premier jour : 9h00-10h30 : présentation du laboratoire et du déroulé des deux journées; 11h00-16h30 : immersion dans les laboratoires avec des doctorants/post doc/jeunes chercheurs, visite du laboratoire ,échanges avec les chercheurs, selon les laboratoires des démonstrations d'expérimentations pourront avoir lieu ; Deuxième jour : immersion dans le laboratoire.					

Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées

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