

<b>Thématique principale</b>	Ethique	Fablab	Initiation x	Interculturel	Recherche	Transitions
<b>Titre court</b>	<b>Sécurité dans le BTP</b>					
<b>Titre déroulé</b>	<b>Comment intégrer la prévention des risques au travail dans un projet de BTP ?</b>					
<b>Durée en jours - nombre étudiants</b>	<b>1 j - 50</b>					
<b>Lieu</b>	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	
		x				
<b>Activité accessible à des étudiants non francophones ?</b>	<b>Non</b>					
<b>Activité accessible aux 8 écoles</b>	<b>Oui</b>					
<b>Format pédagogique</b>	<b>Ateliers</b>					
<b>Objectifs</b>	A la fin de ce module, l'étudiant sera capable d'intégrer la sécurité et santé au travail dans la gestion de ses activités et la conduite de ses projets.					
<b>Déroulé</b>	<p><b>Matinée</b> : Visite virtuelle d'un chantier GO « standard »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse des risques et propositions de solutions</li> <li>Apport : vocabulaire BTP / technique analyse via la méthode des 5M</li> </ul> <p><b>Après midi</b> : Travail sur le chantier emblématique « Tunnel Euralpin Lyon Turin » :</p> <p>Réalisation en groupe de 5 pers. d'un mode opératoire permettant d'anticiper les risques liés aux travaux réalisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apport : outil d'analyse / travail sur documents chantiers (ex : Planning chantier, Plan d'Installation Chantier, Modes Opératoires etc.) / travail sur vidéos de tâches (ex : béton projeté, tunnelier etc.)</li> <li>Idée : Réflexion sur la possibilité de faire intervenir des intervenants du chantier que les étudiants pourront solliciter (à distance ? présentiel ?) : Coordonnateur SPS / MOE / conducteur de travaux / responsable QSE</li> </ul>					

### 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	X
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	X
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	
Trouver de l'information pertinente, l'évaluer et l'exploiter	X