

<b>Thématique principale</b>	Ethique	Fablab	Initiation X	Interculturel	Recherche	Transitions
<b>Titre</b>	<b>De l'impression traditionnelle à l'électronique imprimée</b>					
<b>Durée en jours - nombre étudiants</b>	<b>2j - 70</b>					
<b>Lieu</b>	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	
	X					
<b>Besoins en salles ou amphis</b>	Salles de cours à Pagora					
<b>Activité accessible à des étudiants non francophones ?</b>	Non					
<b>Activité accessible aux 8 écoles</b>	Oui – hors Pagora					
<b>Format pédagogique</b>	<b>Cours et visite / simulation, démo des pilotes de Pagora</b>					
<b>Objectifs</b>	A la fin de ce module, l'étudiant sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaître les procédés d'impression traditionnels,</li> <li>- Savoir ce qu'est l'électronique imprimée</li> <li>- Connaître les enjeux de l'électronique imprimé</li> </ul>					
<b>Déroulé</b>	Les conférences porteront sur les thématiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les procédés d'impression traditionnels</li> <li>- Les procédés d'impression utilisés en électronique imprimée</li> <li>- Les différents produits réalisés dans le domaine de l'impression</li> <li>- Le recyclage des dispositifs imprimés</li> </ul>					

#### **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	