

Responsable(s) activité	<i>Isabelle Chéry, Caroline Privault, Maxime Vinot</i>
Nombre d'heures	Parcours complet 22h
Titre	Défi innovation/PI
Durée	3,5 jours
Activité accessible aux 8 écoles	Oui
Langue	En français
Niveau de pré-requis ?	Aucun
Format pédagogique	Cours, conférences, Ateliers de créativité, idéation en groupe.
Objectifs généraux	Mobiliser des concepts PI dans le contexte d'un projet innovant avec une démarche créative.
Déroulé envisagé	<p>Mardi matin : conférences et intro au Défis Innovation.</p> <p>Mardi après-midi : recherche d'une problématique issue du sujet choisi par les groupes de 8 étudiants.</p> <p>Mercredi : idéation sur des solutions innovantes, Serious Game sur la PI, « pauses » pédagogiques.</p> <p>Jeudi matin : préparation du rendu avec retour réflexif sur la protection PI des productions.</p> <p>Vendredi AM : remise des prix et message de clôture.</p>

Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées :

Analyser et résoudre un problème	x
Sensibiliser à la complexité des problèmes réels (approche systémique)	
Concevoir, concrétiser, tester, valider des solutions	x
S'ouvrir à d'autres champs disciplinaires	x
Travailler en contexte international et multiculturel	
Développer la capacité à collaborer	x
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	x
Sensibiliser aux activités et ou à la démarche de recherche et développement	x
Trouver de l'information pertinente, l'évaluer et l'exploiter	x