

Responsable(s) activité	Fanny poinsotte
Ecole / Structure	Phelma/E3
Nombre d'heures	14
Titre	Please ACT ! Pour une ingénierie Sobre Techno et Eco Responsable.
Thématique	
Activité accessible aux 8 écoles ?	Oui
Niveau de pré-requis ?	Pas de niveau pré-requis
Format pédagogique : <i>conférences / tables rondes / ateliers / FabLab / Hackathon / cours / TD / TP / visite...</i>	FabLab+ projet + interaction avec des 3A
Langue	Français
Objectifs généraux	expérimenter ta place d'ingénieur.es ou de managereuses participant à la nécessaire transition socio-écologique en s'immergeant dans le semestre ACT-PISTE et en contribuant aux projets des étudiant.es en 3A.
Déroulé envisagé	<p>Tu veux expérimenter ta place d'ingénieurs participant à la nécessaire transition socio-écologique ?</p> <p>Vous vous sentez coincer dans des cours scientifiques qui ne parlent pas assez des enjeux sociétaux.</p> <p>Vous souhaitez échanger avec des 3A ? Vous voulez vous insérer dans un groupe pour résoudre un problème utile, amené par une association une collectivité ou une entreprise. Vous désirez prototyper, expérimenter, ou défricher un sujet ?</p> <p>Les étudiants du semestre ACT - PISTE vous attendent !</p> <p>ACT est un semestre à choix proposé aux étudiants de 3ème année de toutes les écoles de Grenoble INP. Son objectif est de préparer des étudiants à ce que pourrait être le métier d'ingénieur dans un monde en transition socio et écologique, en les éclairant sur les enjeux de la transition socio écologique et en leur fournissant des outils notamment sociologiques et méthodologiques</p> <p>Nous vous proposons de vous immerger pendant 2 jours dans l'univers d'ACT</p> <p>Tutorés par les 3A, vous aurez l'occasion de découvrir leurs projets, de choisir et d'approfondir une thématique de votre choix liés à un ou des projets, D'accompagner un groupe dans ses réflexions, prototypages et ou de réaliser de votre coté une sous tâche d'un des projets. Vous aurez également l'occasion de poser toutes vos questions sur ce semestre, et pour certains de réaliser une Lowtech au Fablab d'E3.</p>

Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées :

Analyser et résoudre un problème	X
Sensibiliser à la complexité des problèmes réels (approche systémique)	X
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	X
Prendre en compte les enjeux de l'entreprise	
Prendre en compte les enjeux et besoins de la société	XX
Accompagner les transitions	XX
Intégrer les responsabilités éthiques	X
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	