

Thématique principale	Ethique	Fablab	Initiation	Interculturel	Recherche	Transitions X
Titre court	LowTech et Innovations Responsables					
Durée en jour	1					
Lieu	SMH	Polytech	Viallet	Presqu'île	Valence	X
Activité accessible à des étudiants non francophones ?	Non					
Activité accessible aux 8 écoles	Oui					
Format pédagogique	Conférences le matin Atelier l'après midi					
Descriptif	<p>Conférence : Systèmes sociotechniques soutenables : comment penser une alternative Low-Tech ?</p> <p>Face aux enjeux socio-écologiques actuels la Low-Tech se propose comme une alternative, mais à quelles conditions ? La séance alternera présentations et échanges avec le public autour de la notion de systèmes sociotechniques.</p> <p>Nicolas Bijon est docteur en sciences de l'environnement et ingénieur sur la thématique de la bioéconomie à Solagro, un bureau d'étude dédié à la transition agroécologique et énergétique. Il s'intéresse également au rôle des ingénieurs et de la technique dans la société au travers du réseau Ingénieur-es Engagé-es, où les Low-Tech sont considérées comme centrales dans le développement d'alternatives souhaitables.</p> <p>Atelier :</p> <p>Jean-Yves Courtonne est chercheur dans l'équipe STEEP de l'Inria Grenoble. Ses recherches portent sur la description et la conception de systèmes socio-techniques, avec un focus sur les flux de matières et d'énergie mobilisés par les filières de production aux échelles nationales, régionales ou locales.</p> <p>Innovations Responsables, de quoi parle-t-on ? Comment définit-on les innovations responsables pour l'ingénieur ? Nous discuterons ensemble du contexte sociétal des innovations, de l'importance des usages responsables, du design, de l'écoconception et de la réflexion sur la fin de vie. Nous débattons du nouveau cahier des charges de l'ingénieur moderne, mais également des entreprises Greentech, ces entreprises innovantes et durables, dont certaines sont accompagnées par le Ministère de la Transition Écologique.</p> <p>David MARTIN-CHEVALIER Chef de Projet - Innovations, Transition Écologique, Achats Publics Ministère de la Transition Écologique, Cohésion des Territoires</p>					