

# KALEIDOSCOPE : fiche descriptive des modules

**Thématique :** transitions (GT2)

**Intitulé du module :** *PISTE et low tech*

**Durée :** 3 jours lundi – mardi – mercredi

**Personnes contacts :** Fanny Poinsothe – Benoit Delinchant

**Nombre d'étudiants max :** 24

**Module accessible à des étudiants non francophones :** non

**Module accessible aux 8 écoles :** oui

**Besoin en salles/amphi :** ENSE3

**Format pédagogique :** conférences + tables rondes + ateliers + FabLab

**Description (déroulé) :** Les LowTech sont une des propositions explorées dans le semestre PISTE (Pour une Ingénierie Sobre Techno et Ecoresponsable) pour répondre aux enjeux du monde de demain. En trois jours, vous découvrirez ce que peut vous proposer ce semestre à choix, ouvert à tous les étudiants de Grenoble INP au S9. Vous explorerez les pistes des lows-right-high tech à travers un jeu sérieux (1/2 jour). Vous entrerez plus avant dans le monde des lows tech en participant activement à la conférence **LowTech4Sustain** et en contribuant à répondre à la question : « *comment intégrer les LowTechs dans l'enseignement* » (1,5 jours). Vous mettrez enfin tout cela en pratique en profitant des possibilités du FabLab d'ENSE3 pour fabriquer une LowTech : un séchoir solaire (1jour).

À la fin de ce module, l'étudiant sera capable **de définir les lowtechs et en construire une. Il aura utilisé différentes machines d'un FabLab. Il se sera interrogé sur l'opportunité d'intégrer les low techs dans un parcours d'ingénieurs ou de managers.**

**POUR 24 ETUDIANTS**

