

Responsable(s) activité	<i>Ioannis Parissis</i>
Ecole / Structure	<i>Esisar/LCIS</i>
Nombre d'heures	<i>6h (1 journée)</i>
Titre	<i>Comprendre la transition écologique</i>
Thématique	Transition écologique
Activité accessible aux 8 écoles ?	Oui
Niveau de pré-requis ?	Aucun
Format pédagogique : <i>conférences / tables rondes / ateliers / FabLab / Hackaton / cours / TD / TP / visite...</i>	Jeu sérieux sur une demi-journée – travail collectif sur la deuxième demi-journée
Langue	Français
Objectifs généraux	L'objectif est de proposer des connaissances et des pistes d'approfondissement dans plusieurs secteurs concernés par la transition écologique, à la fois sur le plan individuel et collectif.
Déroulé envisagé	Deux temps sont proposés : 1. La première partie (3h) est un « Atelier 2tonnes » (2tonnes.org), jeu sérieux permettant de balayer la quasi-totalité des enjeux et de mettre le groupe dans une dynamique positive. 2. Dans la deuxième partie, nous prenons le temps d'approfondir deux des thèmes abordés dans l'atelier : l'énergie et la production alimentaire en nous appuyant sur des sources bibliographiques de vulgarisation scientifique (niveau accessible à tous les élèves).

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	
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	x
Accompagner les transitions	x
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	x