

## Sujet d'Alternance Recherche 1A

<b>Titre : Modéliser la biodiversité et son impact économique à long terme</b>	
<b>Laboratoire :</b> Nom : <b>AMSE</b> Coordonnées : 5-9 Boulevard Maurice Bourdet, CS 50498 13205 Marseille Cedex 1	
<b>Encadrant(s) :</b> Nom/ Prénom : <b>Bourlès / Renaud</b> Qualité : Professeur, Centrale Marseille Coordonnées : rbourles@ec-m.fr	<b>Tuteur école</b> <b>Henriet / Dominique</b> Professeur, Centrale dhenriet@ec-m.fr
<b>Descriptif du projet :</b> <b>L'objectif de ce projet est d'introduire la notion de bio-diversité dans les modèles économiques, en particuliers ceux traitant des interactions intergénérationnelles.</b>  Il s'agira dans un premier temps d'étudier les diverses manières de modéliser la biodiversité et son caractère multidimensionnel, à travers une étude de la littérature en économie mais aussi en biologie.  Dans un second temps, cette modélisation sera utilisée pour analyser les impacts économiques de long-terme d'une dégradation de la biodiversité ; et leur prise en compte dans un modèle de décisions intergénérationnelles.	