

Proposition de sujet d'alternance 1A
2024-25

Laboratoire:	Aix-Marseille School of Economics	
Titre du sujet :	Intégration des Risques Climatiques dans les Modèles Macroéconomiques	
Candidat* : (nom prénom)	Mélaine BODU	
Encadrant **(s):	Premier tuteur	Second tuteur
Nom :	Belhaj	
Prénom :	Mohamed	
Qualité *** :	Professeur	
Localisation :	Centrale Méditerranée	
Coordonnées (e-mail/tel)	mbelhaj@mail.com	
Déplacements possibles **** :		

* si vous avez déjà sélectionné un alternant

** un co-encadrement est possible.

*** l'encadrement devra être assuré de préférence par un permanent du laboratoire, au minimum titulaire d'un Doctorat.

**** au cas où dans le cadre de son travail l'alternant serait amené à se déplacer vers un second laboratoire.

Descriptif du sujet et de la mission (au moins sur la 1^{er} année) :

Intégration des Risques Climatiques dans les Modèles Macroéconomiques

Les changements climatiques représentent un défi majeur pour les économies mondiales. Les impacts des risques climatiques, tels que les événements météorologiques extrêmes, l'élévation du niveau de la mer et les perturbations écologiques, affectent directement et indirectement la croissance économique, les finances publiques et les marchés financiers. Cependant, ces risques ne sont pas encore pleinement intégrés dans les modèles macroéconomiques traditionnels, limitant ainsi la capacité des décideurs à évaluer les effets économiques des politiques climatiques et à concevoir des stratégies d'adaptation et d'atténuation efficaces.

Ce projet vise à développer un modèle pour simuler des trajectoires économiques à long terme et quantifier les effets économiques des événements climatiques extrêmes sur des secteurs clés, tels que l'agriculture, l'énergie, et les infrastructures et évaluer les coûts et les avantages des mesures d'adaptation (comme les investissements dans les infrastructures résilientes) et d'atténuation (comme la transition énergétique).

La première année sera consacrée principalement à la réalisation d'une revue de la littérature.

Validation pour mise en ligne ECM :

