Dans le cadre du cours Atelier en économie appliquée (ECN 3950), nous devons réaliser une étude empirique sur un sujet de notre choix. Le but de ce travail est donc d’utiliser les outils et les connaissances acquises lors des précédents trimestres.

Dans notre cas, nous sommes une équipe de deux composée d’Alfred Assal et de James Roy. Nous avons décidé d’essayer de trouver une causalité entre une sanction économique appliquée à un pays et le nombre de touristes et/ou d’immigrants venant de ce même pays.

Nous allons utiliser la sanction que le gouvernement Trump a appliquée à la Chine en imposant un tarif douanier de 10% sur des milliers de produits chinois. Le total de la taxe a atteint un total 200 milliards de dollars. Il est possible de spécifier la question de recherche comme ceci :

Quel est l’impact de cette sanction économique sur le nombre d’immigrants et de touristes chinois en territoire américain ?

Pour évaluer la causalité, nous allons utiliser la régression par discontinuité. Il serait peut-être aussi possible d’utiliser la méthode des Différences en Différences (si on croit qu’un autre pays a une tendance similaire à la Chine.

Concernant les données utilisées, nous allons utiliser les données officielles du *Department of Commerce*, qui recense l’ensemble des touristes venus aux É-U selon le pays de provenance et l’année. Pour les données de l’immigration, les données du *Department of Homeland Security* seront utilisées. Nous allons aussi coder une variable binaire pour l’année de la sanction.