

Système européen de quotas de gaz à effet de serre et compétitivité industrielle

Enseignants : Julia Reinaud et Philippe Quirion (18h)

Statut du cours : UE de parcours

Plan du cours :

1. Le système européen de quotas de gaz à effet de serre et les autres systèmes de quotas dans le monde : comment les industrielles sont-ils traités ? (JR, 3h)
2. La sensibilité des différentes industries aux pertes de compétitivité et aux fuites de carbone : analyses quantitatives ex ante et ex post (PhQ, 3h)
3. La problématique des émissions indirectes : les marchés de l'électricité et le cas particulier de l'aluminium – analyses qualitatives et quantitatives ex-post (JR, 3h)
4. Les solutions proposées pour limiter pertes de compétitivité et fuites de carbone : l'apport des modèles économiques (PhQ, 3h)
- 5a. Les solutions proposées pour limiter pertes de compétitivité et fuites de carbone : de la théorie à la pratique (JR, 1h30)
- 5b. La transmission du coût des quotas dans le prix de vente des produits : analyses ex ante et ex post (JR, 1h30)
6. Les approches sectorielles (Richard Baron ou Michel Colombier, 1h30)
7. Devoir sur table (1h30)