

LES ATELIERS DU CERPE

Le **jeudi 24 mai à 12H45** à la **salle académique** de la faculté de droit (5^e étage)

Petite restauration dès 12H30 (réservation souhaitée à bastien.scorneau@fundp.ac.be)

Mélanie Matte – CERPE

Efficacité énergétique : **Introduction des compteurs intelligents** **chez les clients basse tension**

Résumé L'Union Européenne, dans sa directive 2009/72/CE concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité, entend promouvoir l'efficacité énergétique et la modernisation des réseaux de distribution de ses Etats membres en favorisant notamment le développement de réseaux intelligents et l'introduction de systèmes intelligents de mesure.

Cette étude porte précisément sur ces systèmes, appelés également compteurs intelligents. L'objectif de celle-ci est d'évaluer, de manière quantitative et qualitative, la modification des comportements de consommation des clients basse tension suite au remplacement de leur compteur traditionnel par un compteur intelligent, ainsi que l'impact de différents stimuli sur ces comportements. Grâce à cette étude il devrait donc être possible d'identifier les groupes de consommateurs à cibler prioritairement lors d'un éventuel déploiement à grande échelle de ces compteurs.

L'étude est originale en ce sens qu'elle cherche à combiner des études de comportement aux contraintes techniques de l'implémentation des réseaux intelligents.