

Sujet d'essai/mémoire tarifaire pour la Bourse CREATE-Énergir 2025-2026

Opportunité d'introduire une composante de capacité pour les clients résidentiels

Les structures tarifaires des distributeurs d'énergie ne comprennent que très rarement une composante de capacité¹ pour les tarifs applicables aux clients ayant des consommations relativement faibles, notamment les clients résidentiels.

Bien qu'elle comprenne que ce choix soit motivé par différentes contraintes et logiques², Énergir, actuellement engagée dans un dossier portant sur la refonte de sa structure tarifaire du service de distribution³, aimerait questionner les fondements de ce paradigme et potentiellement introduire une composante de capacité pour les clients résidentiels. L'intuition derrière ce questionnement est que l'évolution rapide des moyens technologiques et du contexte énergétique pourraient en permettre la mesure et en justifier l'utilisation.

L'essai ou le mémoire de l'étudiant pourrait donc porter plus précisément sur une de ces/ces questions :

- Comment mesurer la capacité des clients résidentiels?
- Quels sont les effets de l'introduction d'une composante de capacité?
 - o Est-ce qu'elle permet un meilleur alignement avec les principes tarifaires?
 - o Quel est le niveau de contrôle des clients sur leur profil de consommation et quels sont les comportements induits?
 - o Aurait-elle pour effet d'augmenter ou diminuer la régressivité de la facture énergétique?
 - Plus précisément, quel serait l'impact pour les ménages à faibles revenus?

Pour réaliser cette étude, l'étudiant devra notamment :

- S'initier aux concepts de base de la tarification des distributeurs énergétiques et à la structure tarifaire actuelle d'Énergir
- Réfléchir à la capacité, la mesurer et proposer une manière de la traduire en termes tarifaires en :
 - o réalisant une revue de littérature (académique et de l'industrie) sur le sujet
 - o collectant et en transformant de bases de données
 - o effectuant des analyses quantitatives

Au cours du mandat, l'étudiant sera accompagné d'une ou deux ressources de l'équipe travaillant activement sur la refonte de la structure du tarif de distribution d'Énergir et ayant de l'expérience à titre d'ex-boursier CREATE-Énergir ou d'accompagnateur d'ex-boursiers CREATE-Énergir.

¹ Composante dont le taux payé par un client donné est en fonction de sa consommation maximale.

² On peut notamment penser aux équipements de mesurage plus précis, traditionnellement réservés aux plus grands clients et à un contrôle limité de ce type de clientèle sur leur pointe de consommation.

³ Énergir a déposé un [document de réflexion](#) devant la Régie de l'énergie il y a quelques années au sujet d'une segmentation et d'une structure tarifaire futures.