

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR/INGENIERIE : TotalEnergie s'appuie
sur la technologie AUSEA développée avec l'Université de Reims
Champagne-Ardenne

Dans le cadre de son engagement à identifier, quantifier et réduire les émissions de méthane liées à ses activités, [TOTALENERGIES](https://www.totalenergies.fr/) / T : 01.47.44.45.46 a lancé une campagne mondiale de détection et de quantification de ses émissions par drone sur toutes ses installations Oil & Gas amont opérées. **Cette campagne s'appuie sur la technologie AUSEA développée par TotalEnergies, le CNRS et l'[UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE](https://www.univ-reims.fr/) / T : 03.26.91.30.00.** AUSEA est constitué d'un double capteur miniature, monté sur drone, capable de détecter et de quantifier les émissions de méthane et de dioxyde de carbone tout en identifiant la source de ces émissions. Depuis 2021 le partenariat se poursuit avec le laboratoire commun LYNNA. Université pluridisciplinaire de formation et de recherche, l'université de Reims Champagne-Ardenne est positionnée et reconnue au national comme à l'international dans le domaine de la bioéconomie. <https://www.univ-reims.fr/> / <https://www.totalenergies.fr/>