



Itzel Covarrubias García

Chercheuse postdoctoral

Laboratoire d'appartenance : CNETE, laboratoire #32 et #33

L'équipement concerné parmi les 17 visés par l'entente : Item 4 : bioréacteurs (1-10 litres) anti-déflagration et un chromatographe en phase gazeuse

Une courte description de son expertise liée aux procédés ou aux utilisations de cet équipement : Dre Covarrubias Garcia possède une expertise en digestion anaérobie, biométhane et valorisation de la biomasse dans une perspective d'économie circulaire. Elle maîtrise l'évaluation du potentiel de production de bioénergies à différentes échelles, les essais de biogaz et de méthane, ainsi que la collecte et l'analyse de données techniques et environnementales, notamment pour les analyses de cycle de vie des bioénergies renouvelables.

Le gouvernement du Québec souhaite valoriser l'expertise ainsi que les nouvelles connaissances développées par son personnel hautement qualifié dans le domaine de l'hydrogène vert et des bioénergies.

Cette initiative est financée par le gouvernement du Québec dans le cadre du Plan pour une économie verte 2030 et s'intègre dans l'entente Infrastructure et l'entente de structuration et de soutien à la recherche en hydrogène vert et en bioénergies.

Plan pour une
**économie
verte**



Partenaire financier

Québec

