FORMATION “GRANULES ÉNERGÉTIQUES : DE LA MATIÈRE PREMIÈRE À L’ÉNERGIE VERTE”



Optimisez la valorisation de la biomasse grâce à une maîtrise de la fabrication et de la caractérisation des granules énergétiques.

Objectif

Acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires à la production, la caractérisation et l’utilisation optimale des granules de biomasse pour des applications énergétiques durables.

Quand :
Partie théorique en distanciel (3 h)
28 janvier 2027, 9 h à 12 h

Partie pratique dans les laboratoires du SEREX (5 h)
29 janvier 2027, 9 h à 15 h

Coût : **500 $ + taxes**

Places disponibles : **5**

SEREX
L’INNOVATION AU SERVICE DU BOIS
serex.ca

Contenu

Partie théorique

- Principes de base des granules énergétiques
- Matières premières : types, préparation et prétraitement
- Processus de granulation : étapes, machines, conditions optimales
- Normes de qualité
- Applications et potentiel sur le marché énergétique

Partie pratique

- Fabrication de granules à petite échelle
- Caractérisation physique et chimique (humidité, densité, PCI, durabilité…)
- Essais de combustion et d’émissions

À la fin de la formation, vous saurez :

- Identifier les paramètres critiques pour obtenir des granules de qualité.
- Adapter le procédé selon les types de biomasse.
- Comprendre les principes des tests de caractérisation.
- Comprendre les normes et garantir la conformité du produit.

Pour information ou réserver votre place :
julie.lessard@serex.ca