

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, caractérisation et utilisation optimale des granules de biomasse pour des applications énergétiques durables.



Quand :

Partie théorique en distanciel (3 h)

Date à venir, de 9 h à 12 h



Partie pratique dans les laboratoires du SEREX (5 h)

Date à venir, de 9 h à 15 h



Coût :

500 \$ + taxes (à confirmer)

Places disponibles :

5

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 produit**

Date d'inscription à venir !

*Pour information:
julie.lessard@serex.ca*