

TRAITER LES DIGESTATS ISSUS DE LA MÉTHANISATION AGRICOLE - 2026 (SUR-MESURE) —



LEVASSEUR Pascal
Ingénieur d'étude - Expert
dans la gestion des effluents
et la méthanisation

Formation Présentielle 7 heures
Tarif Sur mesure

Pour qui ? —

Les techniciens et conseillers spécialisés
Les techniciens de bureaux d'étude
Mini 3 personnes, maxi 10 personnes

Objectifs / Compétences —

Faire le point technique et économique sur les différents procédés de traitement des digestats à des fins de résorption des excédents en éléments fertilisants

Evaluation des acquis —

La compréhension et l'assimilation des savoirs et savoir-faire se déroulera tout au long de la formation et pourra prendre différentes formes (étude de cas, tour de table, QCM, travaux pratiques)

Pré-requis —

Connaitre les bases de la méthanisation

Méthode pédagogique —

Exposés et cas concrets
Solide expérience dans le domaine du traitement des effluents d'élevage
Visite virtuelle d'installations



[Version en-ligne](#)

Programme de la formation —

Accueil des participants - Feuille de présence

Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème

Présentation des différents procédés - 2h30

- Déshydratation (tapis de séchage, évapo-concentration par compression)
- mécanique de vapeur, évaporateurs à multiples effets...
- Traitement biologique par boue activée
- Séparation de phases
- Compostage du digestat
- Procédés physico-chimiques
- Filtration membranaire

Impact de la co-digestion sur les quantités d'azote, phosphore et potassium à gérer sur le plan d'épandage - 1h00

Règles de décision pour le choix d'un procédé - 0h30

Bilan matière, énergétique et coût des différents procédés - impact sur la rentabilité d'un projet de méthanisation - 1h30

Composition et devenir des co-produits de traitement - 0h30

Co-produits : déchets ou produits ? - 0h30

Effet hygiénisant des différents procédés - 0h30