

# TRAITER LES DIGESTATS ISSUS DE LA MÉTHANISATION AGRICOLE - 2023 (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