

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes théoriques de la pyrogazéification
- Comprendre les enjeux, les blocages et les perspectives

Modalité d'accès

- Entre 4 et 10 stagiaires
- Formation Inter-Entreprise

Public concerné

Techniciens, ingénieurs, porteurs de projets œuvrant dans le traitement de la biomasse/ la production d'énergie

Prérequis

Pas de prérequis nécessaire

Informations complémentaires

Lieux et dates

Bordeaux le 2 avril 2026 à 14h

Lyon le 1 octobre 2026 à 14h

Nantes le 29 octobre 2026 à 14h

Durée

1/2j soit 3h30

Tarif

400 € / participant

Contenu

- Principes de la pyrogazéification
- Les différentes technologies : combustibles utilisables, forces-faiblesses & maturité
- Le marché : débouchés, freins, incitations publiques et perspectives

Méthodes mobilisées

- Exposé en visio-conférence 100%
- Support de présentation, échanges techniques

Intervenant.e(s)

- **Bordeaux** : Luc GERUN : Expert pyrogazéification, S3d Ingénierie
- **Lyon** : Marine GAILLARD : Experte pyrogazéification, S3d Ingénierie
- **Nantes** : François RICOUL : Expert pyrogazéification, S3d Ingénierie

Modalité(s) d'évaluation

- QCM

Documents remis

- Attestation de fin de formation faisant mention du résultat de l'évaluation des acquis
- Ressources pédagogiques utilisées

Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Afin d'assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter par téléphone ou par email.

Contacts

Resp. formation	Luc GERUN	06 17 33 59 49	gerun@sol3d.com
Resp. administratif et pédagogique	Christophe BUYS	06 78 04 40 84	ecole@groupe-keran.com
Référente handicap	Vanessa MABON	02 51 17 29 29	ecole@groupe-keran.com

JOUR 1

Après-midi – Salle

Principes de la pyrogazéification

- Histoire de la technologie
- Réactions thermochimiques mises en jeu
- Différence entre combustion, pyrolyse et gazéification

Technologies :

- Les différents types de pyrolyseurs et gazogènes
- Combustibles utilisables
- Forces et faiblesses de chaque technologie
- Maturité des technologies commercialisés

Marché :

- Contraintes techniques et réglementaire
- Les voies de valorisations possibles : biométhane, hydrogène, électricité, etc.
- Quels sont les incitations/freins réglementaires et financiers actuels ?
- Perspectives de développement

Synthèse/Questions-réponses

- Résumé de la formation
- Echanges avec les participants pour clarifier/approfondir les points d'intérêt
- QCM d'évaluation

Indicateur de résultats

Nouvelle formation