

# Ingénieur.e junior gazéification hydrothermale

*Formation généraliste avec spécialisations énergie et économie*

---

## Contexte et enjeux :

Le nouveau Pôle gazéification hydrothermale (GH) de l'association professionnelle Biogaz Vallée® cherche à se renforcer pour appuyer son Directeur dans ses travaux de développement des activités visant l'émergence d'un véritable marché en France autour de la technologie de la gazéification hydrothermale. Il s'agit d'une technologie très innovante de conversion de déchets d'origines biomasse ou fossile issus de tous secteurs d'activités (industrie, urbain et agricole) en un gaz renouvelable ou bas-carbone riche en méthane injectable dans le réseau, en substitution du gaz fossile importé. Cette solution disruptive se distingue tant par sa capacité à récupérer l'intégralité des sortants à des fins de valorisation — liquides (eau), solides (azote, minéraux) et gazeux ( $\text{CH}_4$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2$ ) — que par son efficacité à éliminer les micropolluants, dont les PFAS souvent qualifiés de « polluants éternels ». Tous ces atouts lui donnent des perspectives de développement importantes, notamment pour valoriser un nombre significatif de déchets jusqu'à maintenant encore incinérés ou enfouis. Elle suscite un intérêt croissant auprès des détenteurs de déchets organiques, des industriels et des collectivités.

Le nouveau Pôle gazéification hydrothermale regroupe divers adhérents de l'association Biogaz Vallée®, pouvant aller des start-ups aux multinationales, en passant par des collectivités locales, des acteurs institutionnels, ainsi que des associations.

Nous recherchons une personne dynamique, de haut niveau, issue d'une école supérieure, avec une forte motivation pour le développement de projets et la mise en œuvre d'un marché autour de cette technologie.

Votre action contribuera directement à la **valorisation des déchets**, à la **décarbonation**, à la **souveraineté énergétique** et à la **création d'une économie circulaire préservant les ressources**.

---

## Missions principales :

Dans le cadre des travaux du Pôle gazéification hydrothermale de Biogaz Vallée®, vous assisterez le Directeur du Pôle dans l'avancement et la réalisation de travaux, la préparation de supports (rapports, présentations, etc.), ainsi que le suivi de projets et d'études lancés dans le cadre des différents Groupes de Travail du Pôle. Les sujets traités peuvent être très variés, couvrant des sujets techniques, économiques, et de communication externe.

Vous participerez également à l'animation des membres de Biogaz Vallée® et, en collaboration avec la Responsable communication de Biogaz Vallée®, à la préparation et au déroulement de plusieurs événements annuels (salons BIO360 Europe, Pollutec, ExpoBiogaz, Convention d'affaires de la Méthanisation et des Gaz Verts, etc.) au niveau national.

**Sous la responsabilité du Directeur du Pôle gazéification hydrothermale, l'ingénieur.e junior aura pour missions de :**

- Appuyer l'animation des Groupes de Travail du Pôle gazéification hydrothermale pour stimuler la collaboration entre les membres, solliciter l'apport d'éventuels acteurs externes, afin de produire des documents marketing, techniques et d'influence ;

- Participer à la rédaction de rapports, d'études et de présentations pour soutenir les actions du Pôle gazéification hydrothermale de Biogaz Vallée® et de la filière ;
- Assurer une veille sur les publications pouvant impacter l'avenir de la technologie gazéification hydrothermale en France et en Europe ;
- Soutenir la coordination interne des activités du Pôle gazéification hydrothermale avec celles des autres Pôles d'activités de Biogaz Vallée® (Méthanisation et CO<sub>2</sub> biogénique) et appuyer le Directeur général et les Responsables communication et administratives de Biogaz Vallée® dans leurs missions.

---

### Profil et compétences recherchés :

- Diplôme d'ingénieur généraliste (Niveau Master) avec des connaissances techniques solides dans les domaines de l'énergie (gaz si possible) et de l'économie ;
- Première expérience (stage, premier emploi) dans le domaine de l'industrie gazière ;
- Idéalement avec une connaissance des gaz renouvelables ;
- Fort intérêt pour le business développement ;
- Fort intérêt pour les sujets économiques ;
- Excellentes compétences en communication et en rédaction ;
- Autonomie, rigueur, capacités d'analyse solides ;
- Grande capacité d'ouverture, bon esprit d'équipe et bonne capacité d'adaptation ;
- Bon niveau d'anglais (à l'aise à l'oral comme à l'écrit).

---

### Conditions du poste :

- **Type de contrat** : CDD de 18 mois dans une perspective de transformation en CDI ;
- **Rémunération** : Selon profil ;
- **Localisation** : Bureau de Biogaz Vallée® à Paris – La Défense (92) ;
- **Déplacements** : Ponctuels.

Des déplacements réguliers sont à prévoir au siège de l'association Biogaz Vallée®, à Troyes (Aube), et occasionnellement ailleurs, au niveau national (réunions, salons, événements, projets, etc.).

---

### Candidature :

Le cabinet de recrutement borea, membre de Biogaz Vallée®, coordonne les étapes en lien avec votre recrutement. Votre contact est : Jean-Philippe BURTIN, [jpburtin@borea-group.fr](mailto:jpburtin@borea-group.fr) – Tél. 06.88.71.66.49

Envoyez votre **CV + lettre de motivation** à [jpburtin@borea-group.fr](mailto:jpburtin@borea-group.fr), avec pour objet :  
« *Candidature Biogaz Vallée - Ingénieur.e junior gazéification hydrothermale* ».