

PROGRAMME DE FORMATION

Les molécules biosourcées et impacts environnementaux en ACV : comprendre les fondamentaux

Formation : Les molécules biosourcées et impacts environnementaux en ACV

Langue : Français ou anglais

Durée de formation : 7h soit 1 jour

Modalités : En présentiel

Formateur et contact :

- Juliette JANNES (juliette@rongyisolutions.com)
- Maxime KATGELY (maxime@rongyisolutions.com)

Contact administratif : formation@rongyisolutions.com

**Dernière mise à jour
du programme :** Juillet 2025

Public concerné

Cette formation est à destination :

- des collaborateurs travaillant au développement de produits et énergies biosourcés,
- des collaborateurs travaillant aux achats,
- des collaborateurs travaillant à la direction commerciale,
- des collaborateurs travaillant au marketing,
- des dirigeants.

Le nombre de place par promotion est compris entre 5 et 15 personnes afin de garantir des échanges et un apprentissage de qualité.

Prérequis

Pour assurer le bon déroulement de l'apprentissage, **il est nécessaire que les bénéficiaires de cette formation aient suivi une sensibilisation aux enjeux environnementaux** (crise climatique, dépassement des limites planétaires) ou notre module « **les fondamentaux du changement climatique** ».

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les participants seront en mesure de :

- **Identifier et comprendre la place de la biomasse dans la décarbonation**
- **Comprendre et utiliser les principes de la comptabilité carbone pour les produits et énergies biosourcés**
- **Identifier les points de tension potentiels liés à l'utilisation de biomasse**
- **Savoir considérer l'ensemble des enjeux** pour que le recours à la biomasse contribue à l'atteinte des objectifs environnementaux

Méthodes pédagogiques et évaluation des compétences

En amont de la session, un questionnaire des connaissances sera envoyé à chaque bénéficiaire et devra être rempli pour que ce dernier puisse valider son inscription.

Un support de cours sera diffusé sous format numérique lors de la formation et délivré à chaque participant à l'issue de la session.

Une alternance de théorie et de cas pratiques jalonne la session.

La réalisation de **questionnaires d'auto-évaluation à la fin de la session** permet au participant de déterminer les compétences acquises liées aux objectifs.

A la fin de la formation, les bénéficiaires devront remplir un **questionnaire de satisfaction « à chaud »**. Puis, une **évaluation « à froid » de la formation sera proposée à 3 mois après**.

Le contenu de la formation pourra varier en fonction des questions abordées par les participants tout en restant dans le cadre des objectifs définis au début de la formation.

Déroulé de la formation

La formation se déroulera sur une durée totale de 7 heures.

Heure	Durée	Etape	Contenu
H	1h	La croissance des molécules biosourcées : contexte	Le contexte ressources/climat/ les attentes marchés/ sourcing local/ enjeux géopolitique/ la circularité
H + 1h	1h	La ressource de biomasse : état des lieux et mise en perspective	Les types de biomasse / les 3 générations de biomasse / les perspectives sur les quantités disponibles présentes et futures / les filières existantes / les utilisations présentes
H + 2h	1h30	Comptabilité carbone : principes et prise en compte du carbone biogénique	Les bases de la comptabilité carbone/ carbone biogénique vs fossile (génération 1 ou 3 vs 2 ; allocation) / cradle to gate vs cradle to grave / les différents référentiels
H + 3h30	1h	Pause déjeuner	
H + 4h30	45mn	Illustrations et exemples de poids carbone de molécules biosourcées	De grandes variabilités, des bénéfices parfois élusifs : la provenance, la transformation, la ressource en elle-même
H + 5h15	45mn	Les autres critères de l'ACV : performances de la biomasse et potentiels transferts d'impact	L'utilisation de la ressource en eau / l'utilisation des terres / l'eutrophisation / l'acidification
H + 6h	1h	Les exigences pour une utilisation vertueuse de la biomasse	ACV et écoconception / la chaîne de valeur amont / la transparence et la communication et autres notions. Administratif

Accessibilité

Nous prenons soin de privilégier des lieux de formation accessibles via les transports en commun et répondant aux normes PMR.

Nos formations sont a priori ouvertes à tous. Cependant en cas de doute, nous vous invitons à prendre contact directement avec **Vincent STELLA (vincent.stella@rongyisolutions.com), Référent Handicap** au sein de róng yì solutions, en amont de la formation. Cela nous permettra, dans la mesure du possible, d'adapter la pédagogie, les activités ou les ateliers en fonction des situations de handicap qui pourraient se présenter. Les échanges avec le Référent Handicap seront bien sûr confidentiels.

Dans le cas (qui n'est pas encore arrivé à ce jour) où nous ne serions pas en mesure de vous dispenser cette formation dans des conditions adaptées, nous vous orienterons vers des partenaires tels que l'Agefiph ou la Maison Départementale des Personnes Handicapées.

Par ailleurs, notre règlement intérieur pour les formations s'applique lors de la session en complément du règlement intérieur propre à chaque structure. Il est disponible dans le « Livret d'accueil » transmis à chaque bénéficiaire de la formation.

Présentation de róng yì solutions

Le cabinet de conseil climat

Lancé en 2020 par des cadres dirigeants de la chimie ayant eu des fonctions opérationnelles et stratégiques, róng yì solutions est un cabinet de conseil basé dans les Alpes avec un rayonnement local et international.

Entreprise à mission, nous nous souhaitons œuvrer à construire un monde adapté au climat et neutre en carbone en 2050. En chinois, róng yì signifie « **simple** » ou « **probable** », et ses idéogrammes portent l'idée de « **s'approprier le changement** »

Présentation du formateur / de la formatrice

Car nous pensons qu'il est important de se connaître et que la formation est avant tout une rencontre entre humains, nous sommes à votre entière disposition pour nous répondre à vos questions ou nous présenter.

Les références et CV de votre intervenante sont joints à ce programme ainsi que le contrat. Ils sont également consultables sur simple demande et seront mis à jour annuellement.