

PROGRAMME DE FORMATION

Maitriser un logiciel d'ACV : OpenLCA

Formation :	Maitriser un logiciel d'ACV : OpenLCA
Langue :	Français ou Anglais
Durée de formation :	7h00
Modalités :	7h en présentiel, intra ou inter
Niveau et catégorie :	Intermédiaire - Comprendre et agir
Formateur et contact :	• Gibran RUEDA PLA (gibran.ruedapla@rongyisolutions.com)
Contact administratif :	formation@rongyisolutions.com
Dernière mise à jour du programme :	Juillet 2026

Public concerné

Cette formation est à destination principalement de responsable/analyste/chargé de projet ACV mais cela peut être élargi à d'autres fonctions.

Le nombre de places par promotion est à partir de 1 personne en intra et entre 3 et 8 personnes par formateur en inter 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 un certain nombre de prérequis :

- › Avoir des connaissances de ce qu'est une ACV et de ses objectifs
- › Avoir des notions sur les concepts de périmètre, unité fonctionnelle et scénario de référence
- › Disposer d'un ordinateur portable le jour du module,
- › Disposer d'une connexion internet stable
- › Avoir téléchargé le logiciel OpenLCA
- › Avoir visionné les 3 vidéos en amont de la session :
 - [How to install openLCA 1.10.3 in Windows](#)
 - [How to create processes, flows and product systems in openLCA \(Part 1\)](#),
 - [How to analyse LCA results in openLCA \(Part 2\)](#)

Objectifs pédagogiques

La formation professionnelle à la maitrise du logiciel d'ACV OpenLCA est axée sur l'opérationnel. Elle aborde l'utilisation pratique du logiciel au travers d'une présentation et d'un cas pratique.

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

- **Manipuler OpenLCA pour faire des modifications pertinentes du modèle d'ACV**
- **Suivre les étapes de la création d'un modèle ACV sur OpenLCA**
- **Créer et modifier un scénario d'ACV**
- **S'assurer de la robustesse du calcul et du résultat**

Méthodes pédagogiques et évaluation des compétences

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

La formation dispensée est composée d'éléments d'enseignements théoriques et pratiques accompagnés de travaux individuels sur un cas pratique.

Ces travaux seront appuyés par un support numérique, un cas pratique permettant la validation des acquis par le formateur, le temps de retours d'expériences et de questions réponses.

Ces documents supports seront envoyés à tous les participants après la formation.

La réalisation de l'exercice pratique permet au formateur de déterminer si le bénéficiaire a acquis les compétences 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.

Une attestation de fin de formation sera envoyée au bénéficiaire à la fin du module complet.

Déroulé de la formation

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

Heure	Durée	Etape	Contenu
9h	30mn	Introduction	Présentations, objectifs de la journée de formation
9h30	1h30	Fonctionnalités basiques de OpenLCA	Interactions avec le logiciel, découverte des modalités et de la structure
11h	1h	Fonctionnalités avancées	Manipuler plus finement le logiciel : création de flux, modification des paramètres, analyse de scénarios
12h	1h15	PAUSE DEJEUNER	
13h15	1h15	Enoncé de l'exercice pratique	Présentation par le formateur du modèle d'ACV « maison ou sur la base d'un cas pratique évolué. Explication des flux et procédés utilisés, ainsi que des hypothèses retenues. Présentation des résultats obtenus
14h30	15mn	PAUSE	
14H45	1h30	Cas pratique	Apprendre à créer un nouveau procédé (modification de certaines données et paramètres du cas pratique) Créer un nouveau scénario sur la base de ce nouveau procédé.
16h15	30 mn	Correction du cas pratique et questions-réponses	Validation par le formateur des résultats obtenus et de la démarche effectuée par les participants. Questions ouvertes
16h45	15 min	Clôture	Administratif, envoi des questionnaires de satisfaction, présentation des autres modules

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 la Référente 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 et OF

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 et organisme de formation 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

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 intervenant sont joints à ce programme ainsi que le contrat. Ils sont également consultables sur simple demande et seront mis à jour annuellement.