



## ACV DE PRODUITS AGRO-SOURCES

Comprendre les enjeux environnementaux liés aux produits issus de ressources agricoles.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUE

- Avoir une vision globale des enjeux liés à la valorisation des agro-ressources.
- Savoir quantifier et analyser les impacts de l'amont agricole (consommations d'intrants, mécanisation, émissions au champ, infrastructure agricoles, rendement, ...).
- Réaliser un modèle paramétré sur l'ensemble du cycle de vie du produit.
- Savoir quantifier de manière rigoureuse les flux de carbone biogénique (CO<sub>2</sub>, méthane, COV, ...).

### PUBLIC CONCERNE

Pour les entreprises de tous secteurs (industries, services, ...) : R&D, innovation, bureau d'étude, responsable environnement, marketing.

### PREREQUIS

Connaissance de l'ACV et du logiciel SimaPro 8

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Séance d'expression/précision des besoins en début de formation  
Exposés didactiques et interactifs  
Séance de réflexion en binômes avec débriefing collectif  
Discussion de groupe  
Exercices pratiques avec le logiciel SimaPro  
Cas concrets d'apprentissage  
Livret remis au stagiaire

### VALIDATION

Evaluation tout au long de la formation (mini quizz interactifs en ligne en fin de chaque séquence pour valider les acquis et rectifier d'éventuelles incompréhensions)  
Evaluation qualifiante : le stagiaire est évalué sur sa capacité à appréhender et interpréter les enjeux relatifs à la valorisation des agro-ressources  
Fiche individuelle d'évaluation de la formation  
Attestation individuelle de fin de formation délivrée à l'issue de la formation

### DUREE

1 journée (7 heures)  
6 participants maximum

### TARIFS

600 € HT par jour et par participant  
Déjeuner et matériel pédagogique inclus

### LIEUX / HORAIRES

Lyon  
9h00-12h00 / 14h00-18h00

### INTRA

A définir ensemble  
Devis sur demande

### LANGUE

Français ou Anglais



## ACV DE PRODUITS AGRO-SOURCES

Comprendre les enjeux environnementaux liés aux produits issus de ressources agricoles.

### PROGRAMME

#### PREMIER JOUR

##### Matin

- Sensibilisation aux enjeux liés à la valorisation alimentaire et non alimentaire des agro-ressources
- Etat de l'art des bases de données existantes
- Présentation de la structure des données agricoles de la base de données EcolInvent
- Réalisation d'un inventaire de cycle de vie d'une production agricole (quantification des intrants, de la mécanisation, des infrastructures, des émissions au champ...)

##### Après-midi

- Echanges sur les incertitudes concernant les émissions au champ
- Modélisation globale du cycle de vie d'un produit bio-sourcé
- Choix des méthodes de caractérisation des impacts environnementaux
- Evaluation et interprétation des résultats d'impact

#### DEUXIEME JOUR

##### Matin

- Analyses de sensibilité sur les paramètres clés du modèle
- Analyses d'incertitude sur les facteurs d'émissions au champ
- Calcul de facteurs de caractérisation de produits phytosanitaires avec la méthodologie USEtox

##### Après-midi

- Echanges sur les incertitudes associées à l'évaluation de la toxicité et de l'écotoxicité
- Synthèse et bilan des problématiques liées à la valorisation des agro-ressources

#### INSCRIPTIONS

<http://www.evea-conseil.com/fr/formations>

Une convention est envoyée à chaque participant

Tél. 02 28 07 87 00

Mail : [formation@evea-conseil.com](mailto:formation@evea-conseil.com)

EVEA est prestataire de formation, enregistré sous le numéro 52 44 05064 44 auprès du préfet de région de Pays de la Loire.