



ACV DE PRODUITS AGRO-SOURCES

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

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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 (avec le logiciel SimaPro)
- Savoir quantifier de manière rigoureuse les flux de carbone biogénique (CO₂, 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 9

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

Évaluation 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)
Évaluation 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

2 jours (14 heures)

NOMBRE DE PARTICIPANTS PAR SESSION

3 minimum - 6 maximum

LIEUX / HORAIRES

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

INTER

Consulter notre calendrier de formation en ligne
2 jours : 1 500 € HT par participant
Déjeuner et matériel pédagogique inclus
TVA 20 %

INTRA

A définir ensemble (2 journées successives ou non)
A partir de 1300 € HT par jour hors temps de préparation
Frais de déplacement en sus
TVA de 20 %

LANGUE

Français ou Anglais

ACCUEIL DES PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

Nous contacter pour mettre en place une adaptation de la formation



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 ecoinvent*
- Réalisation d'un inventaire de cycle de vie d'une production agricole (quantification des intrants, de la mécanisation, des infrastructures, des émissions au champ...) (dans SimaPro)

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*

* le tout dans SimaPro

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

* le tout dans SimaPro

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

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