

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Transition énergétique et économie circulaire

IND1

Valence TGV - le 19 novembre 2019

Objectifs

- Connaître les cycles et transformations de matériaux et leur énergie grise
- Appréhender les besoins de consommation et de production de matériaux et de biens d'équipement
- Appréhender le traitement des déchets et le recyclage
- Examiner le potentiel des matériaux biosourcés

Public

- Entreprises, associations et collectivités engagées dans la récupération et le recyclage
- Acteurs de l'accompagnement et la mise en œuvre des politiques industrielles
- Cadres et dirigeants en charge des questions énergétiques dans l'industrie

Intervenant

Emmanuel RAUZIER, Directeur de formation « Bâtiments Hautes Performances Energétiques » – Université de Nice - Membre de la compagnie des négaWatts chargé du secteur industriel

Durée, date et horaires

le 19 novembre 2019

De 9h à 17h30. Accueil des participants à partir de 8h30 et démarrage de la formation à 9h soit 7 heures de formation effective

Lieu

Bâtiment INEED - Ecoparc Rovaltain, 1 rue Marc Seguin 26300 Alixan, à proximité immédiate de la gare Valence TGV (26)

Méthode pédagogique

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses)
- Présentation basée sur des analyses prospectives et des retours d'expériences concrètes
- Documents : supports d'exposés disponibles en version numérique sur l'espace participant de chaque stagiaire.

Validation

Attestation de présence

Coût

560.00€ net de taxe,

Programme détaillé

Transition énergétique et économie circulaire

IND1

Valence TGV - le 19 novembre 2019

Accueil / Introduction

1. GENERALITES SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

- 1.1 Cycle de vie et bilan d'approvisionnement.
- 1.2 Matériaux et biens de consommation : quel besoin ?
- 1.3 L'énergie grise
- 1.4 Le traitement des déchets

2. L'ETAT DES LIEUX EN FRANCE

- 2.1 Inventaire des ressources et disponibilité dans le monde
- 2.2 Flux de matières en France
- 2.3 Collecte et valorisation des déchets
- 2.4 Les combustibles fossiles à usage non énergétique

3. LES SECTEURS SPECIFIQUES

- 3.1 Les métaux
- 3.2 Les matériaux de construction
- 3.3 Les plastiques et la chimie
- 3.4 Les papiers et cartons
- 3.5 Le bois

4. L'AVENIR DU BIOSOURCÉ

- 4.1 Biosourcé et biodégradable : deux notions distinctes
- 4.2 Les filières de culture : amidon, sucre, huile
- 4.3 La filière cellulosique
- 4.4 Un bilan provisoire

Conclusion et évaluation de la session