

# LA PYROLYSE DES PLASTIQUES : TECHNOLOGIE ET POTENTIELS



JEUDI  
16 NOV  
2023  
17H30

Bluefactory - Halle Bleue  
Passage du Cardinal 1  
CH-1700 Fribourg

Conférence et visite organisées  
par les Commissions Environnement & Energie

**CEEG**  
club environnement énergie sécurité

# Thème

Le traitement des déchets plastiques non recyclables par pyrolyse pour produire des huiles se profile comme une alternative possible à l'incinération. Lors de cette conférence, vous pourrez assister en directe à la production d'un carburant par pyrolyse et profiter d'avis d'experts sur les potentiels et les obstacles liés au déploiement de cette technologie.

# Programme

17h15 Accueil des participants à Bluefactory, Halle Bleue

---

17h30 Visite de l'installation et charge du plastic

---

18h00 Présentation du Prof. Jean-Bernard Michel « Recyclage chimique des plastiques mélangés ou non recyclables mécaniquement, pyrolyse, gazéification, solvolysé... »

---

18h10 Présentation de Isabelle Chevalley « Le plastique, un fléau en Afrique ! »

---

18h20 Présentation de Frédéric Leimgruber « Les déchets plastiques : une opportunité pour la transition énergétique ? »

---

18h30 Présentation Greenlina

---

18h45 Discussion table ronde « Quel est la bonne solution pour la gestion de nos déchets plastiques ? »

---

19h15 Retour vers l'installation de pyrolyse, présentation des huiles

---

19h30 Apéritif

---

## Coûts

Membres CEES / Invitation personnelle

Membre FFE/FBV

Professeurs et étudiants EIA-FR et HEG, sur inscription **CHF 0.-**

---

Non membres CEES CHF **20.-**

# Présentation de la technologie Greenlina

## Jean-Christophe Song

68 ans, Né à Shanghai, Chine, naturalisé suisse en 1999. Formations d'électricien et en Science sociale dans des universités chinoises et suisses. Son expérience professionnelle va de la responsable de vente des machines CNC d'une entreprise suisse sur le marché Extrême- Orient à la création de plusieurs entreprises de la production horlogère en Suisse et en Chine. Il a finalement créé Greenlin SA avec André Delacour, et dirige actuellement cette entreprise.

## Conférenciers et participants à la table ronde

Dr. Isabelle Chevalley, Directrice d'éco-LIT

Jean-Bernard Michel, Consultant, Humana Sàrl  
Fribourg, Membre du collège d'experts de la fondation  
Race for Water

Frédéric Leimgruber, Responsable commercial, Conseil  
et communication en environnement Thévenaz-Leduc SA

Serge Boschung, Directeur du Service de l'Energie SEn  
du canton de Fribourg

# Remerciements

Nous **la société Greenlina** pour son appui dans l'organisation de cette manifestation.

## Prochaines manifestations du CEES

N'hésitez pas à consulter notre site internet pour connaître les prochaines manifestations du Club Environnement, Énergie, Sécurité : [www.cees.ch](http://www.cees.ch)

Secrétariat  
p.a. Chambre de commerce et d'industrie du canton de Fribourg  
Route du Jura 37B, Case postale 304, 1701 Fribourg  
[www.cees.ch](http://www.cees.ch) – [info@cees.ch](mailto:info@cees.ch)  
Tél 026 347 12 38 – Fax 026 347 12 39

## Inscription

Afin de garantir votre participation, **nous vous remercions par avance de vous s'inscrire** en ligne sur notre site [www.cees.ch](http://www.cees.ch) jusqu'au 13 novembre 2023.