

L'Analyse du Cycle de Vie, outil pour l'écoconception

Du matériau aux
aménagements



MARDI
01
Février
2022
09H30-12H20



CONTEXTE & ENJEUX

Le domaine de la construction et des aménagements connaît une mutation importante avec la prise en compte toujours plus intense des enjeux environnementaux.

L'analyse de cycle de vie (ACV) est un outil reconnu pour accompagner les stratégies de changement et évaluer leurs impacts mais son usage peut nécessiter une certaine expertise et son déploiement reste encore confidentiel.



OBJECTIFS

Le présent webinaire a pour objectif de présenter aux acteurs du BTP les apports de l'ACV dans des démarches d'éco-conception.

Sur la base d'exemples concrets, l'intérêt de l'ACV sera illustré à différentes échelles, du matériau à l'aménagement dans le domaine des infrastructures de transport, des aménagements et du bâtiment, ainsi qu'à différentes étapes de la vie des projets.



PUBLIC

Cet évènement est à destination d'acteurs du BTP :

- maîtres d'ouvrages publics et privés;
- producteurs de matériaux
- bureaux d'études



INSCRIPTIONS

Les inscriptions se font uniquement en ligne, en cliquant sur le lien ci-dessous :

<https://www.cerema.fr/fr/evenements/analyse-du-cycle-vie-outil-ecoconception>

Date limite d'inscription : **31 janvier 2022 – 12h00**



INFORMATIONS

economie-circulaire-materiauxbtp@cerema.fr



PROGRAMME

- 09h30 **Accueil et ouverture du webinaire**
Alexandre Pavoine – Responsable des activités Economie Circulaire – Cerema Infrastructures de Transport et Matériaux
- 09h40 **L'Analyse de cycle de vie, un outil pour l'écoconception**
Rachida Idir – Chercheur en ACV et en développement de matériaux bas-carbone pour le Génie Civil – Cerema Ile de France
- L'Analyse de cycle de vie à l'échelle du matériau**
- 09h50 **Évaluation de la toxicité et l'écotoxicité de matériaux alternatifs, utilisés en techniques routières, par ACV**
Oumaya Marzouk – Directrice projets économie circulaire – Cerema Centre-Est
- 10h05 **Impact environnemental des matériaux alternatifs utilisés dans le béton**
Rachida Idir – Chercheur en ACV et en développement de matériaux bas-carbone pour le Génie Civil – Cerema Ile de France
- 10h20- 10h30 **Echanges**
- L'Analyse de cycle de vie à l'échelle de l'ouvrage**
- 10h30 ***Bâtiment* – L'ACV dynamique dans la RE 2020**
Laurent Guldner – Responsable d'études bâtiment énergie environnement – Cerema Méditerranée
- 10h45 ***Bâtiment- Les FDES et la RE 2020***
Laurent Guldner – Responsable d'études bâtiment énergie environnement – Cerema Méditerranée
- 11h00 **Bâtiment - Évaluation de l'impact environnemental de la fin de vie au travers du suivi d'un chantier de déconstruction**
Tiffany Desbois – Chargée d'étude recherche et méthodologie en ouvrages maritimes – Cerema Ouest
- 11h15 **Infrastructure - Etude du cycle de vie sur plusieurs scénarios de construction et d'entretien des chaussées**
Nathalie Charrier – Adjointe au chef de groupe Gestion du Patrimoine Routier et Géotechnique – Cerema Sud-Ouest
Arnaud Feeser – Responsable d'Activités en Réhabilitation de Chaussées – Cerema Est
- 11h30 **Autres Ouvrages - ACV d'un ouvrage alternatif de gestion des eaux pluviales**
Christelle Neaud – Responsable d'études en écologie urbaine – Cerema Ile de France
Sara Leroy – Chargée d'études en analyses environnementales – Cerema Ile de France
- 11h45-11h55 **Echanges**
- L'Analyse de cycle de vie à l'échelle du quartier**
- 11h55 **Panorama de l'ACV à l'échelle du quartier**
Louis Bourru – Directeur de projets Bâtiments bas carbone – Cerema Ouest