

Centre ressource et d'expertise  
collaboratif en Analyse en Cycle de Vie  
en région Nord-Pas de Calais.



Du nouveau dans la plateforme [avniR], la création du centre de ressource collaboratif.

Venez tester et manipuler les différents logiciels d'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et consulter des informations stratégiques sur l'ACV / l'éco-conception.



### Le centre ressource vous permet\* :

- **de consulter des informations stratégiques sur l'ACV, l'éco-conception et l'affichage environnemental**  
// Base documentaire physique et électronique avec 500 références (études, guides, normes...)
- **de vous former aux logiciels d'ACV**  
// Organisation de formations collectives payantes avec des fournisseurs de logiciels (tarifs préférentiels aux adhérents)
- **de tester les logiciels d'ACV avant de passer à l'achat**  
// Accès aux outils avec le soutien de l'équipe [avniR] et la modélisation de modèles simples pour appréhender l'outil
- **d'améliorer vos compétences en ACV**  
// Organisation de formations avancée, et de séances « coaching » avec d'autres membres d' [avniR]
- **de réaliser vos projets**  
// Accès d'une durée variable dans le cadre d'un projet de recherche (CIFRE, thèse, ...) avec ou sans soutien de l'équipe [avniR]  
// Co-encadrement d'un stagiaire avec une entreprise pour réaliser un projet Eco conception / Affichage Environnemental / ACV

*\*Accès sous conditions, à but non-lucratif et dans le cadre d'un partenariat avec la plateforme [avniR]*

9 logiciels d'ACV

Un vidéoprojecteur avec un grand écran

Une équipe pour vous guider

6 ordinateurs avec connexion internet



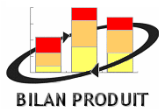
Une véritable aide pour les entreprises souhaitant intégrer l'ACV dans leurs démarches de développement.

# [Les logiciels et les bases de données disponibles]



## BEE

Permet de réaliser une analyse simplifiée de l'impact environnemental et la comparaison de systèmes d'emballage.



## Bilan Produit

Permet de modéliser le produit de manière simple, en prenant en compte les principales étapes de son cycle de vie (Outil gratuit fourni par l'ADEME)



## Cycle IT system

Permet l'évaluation environnementale et économique des pièces industrielles. (Application web)



La base de données ecoinvent (4000 données), est utilisable dans le centre ressources.



## EIME V5

Permet aux concepteurs de manière simple, d'évaluer les aspects et impacts environnementaux de leurs produits (Secteur électrique et électronique).



## e-LICCO

Permet d'optimiser la performance environnementale globale du bâtiment notamment en apportant une réponse claire sur la question d'énergie grise et des émissions de dioxyde de carbone.



## EQUER (Pleiades + COMFIE)

Permet d'associer l'ACV d'un bâtiment à la simulation thermique dynamique effectuée avec le logiciel Pleiades.



## Food'Print

Permet l'évaluation rapide de l'impact environnemental des produits agroalimentaires (Choix éclairés quant à l'affichage environnemental)



## GaBi.5 et les bases de données GaBi

Un logiciel pour les systèmes de modélisation de produits complexes à partir d'une perspective de cycle de vie.



## Open LCA 1.2

Permet l'évaluation du cycle de vie (ACV) et les analyses de viabilité (Logiciel gratuit)



## Quantis suite 2.0

Permet d'évaluer l'empreinte environnementale multicritère incluant les coûts des entreprises, sites et produits selon plusieurs standards.



## SIEC

Permet de réaliser des ACV et de l'éco-Conception en 4 phases : définition des enjeux, évaluation adaptée au contexte, couplage ACV / Eco-conception et conduite du changement.



## SimaPro Analyst 7.3.3

Permet de réaliser des ACV de vos produits et services, en respectant les prescriptions des normes.



## SivéaACV

Permet un calcul de l'empreinte environnementale avec une approche macro prenant en compte à la fois la réalisation, la gestion et la destruction des ouvrages.



## Spin'IT

Permet l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et l'éco-conception des articles textile. Cycleco a conçu Spin'IT pour répondre aux préoccupations des distributeurs et des producteurs du secteur textile qui souhaitent réaliser un affichage rigoureux et transparent sur l'ensemble de leur production.



## Umberto 5.6

Permet la réalisation d'ACV et l'évaluation de l'impact écologique et économique.

### Points de contact de la plateforme [avniR] :

Naeem ADIBI [n.adibi@cd2e.com](mailto:n.adibi@cd2e.com)

Jodie BRICOUT [j.bricout@cd2e.com](mailto:j.bricout@cd2e.com)

Tél. +33 (0)3 21 13 06 80 [www.avnir.org](http://www.avnir.org)

### Merci au soutien technique et financier de :

