

# ANALYSE DU CYCLE DE VIE

Nouvelle formation

Apprenez à réaliser l'analyse du cycle de vie (écobilan) de votre entreprise

optimiser votre stratégie environnementale

maîtriser les coûts associés

définir les priorités d'action



# Offre unique proposée par la HEIG-VD et Quantis

## Formation et ateliers, analyse du cycle de vie (ACV) ou écobilan de votre entreprise

Les 1er juin - 22 juin - 7 septembre - 28 septembre - 12 octobre - 9 novembre

Lieu : HEIG-VD, Yverdon-les-Bains

Cette nouvelle formation offre la possibilité aux participants de réaliser, de manière autonome, une analyse du cycle de vie (ACV) des activités de leur entreprise, encadrée par nos spécialistes. Les participants seront formés et suivis dans la réalisation de l'analyse du cycle de vie (écobilan) de leur entreprise en utilisant Quantis Suite 2.0. Ce logiciel, développé par l'entreprise partenaire Quantis, est dédié spécifiquement à la quantification des impacts environnementaux des entreprises.

Les études réalisées par les participants seront vérifiées par un expert (1 jour de travail d'un spécialiste ACV). À la fin de la formation, ils pourront encore profiter de la licence de Quantis suite 2.0 un mois supplémentaire.

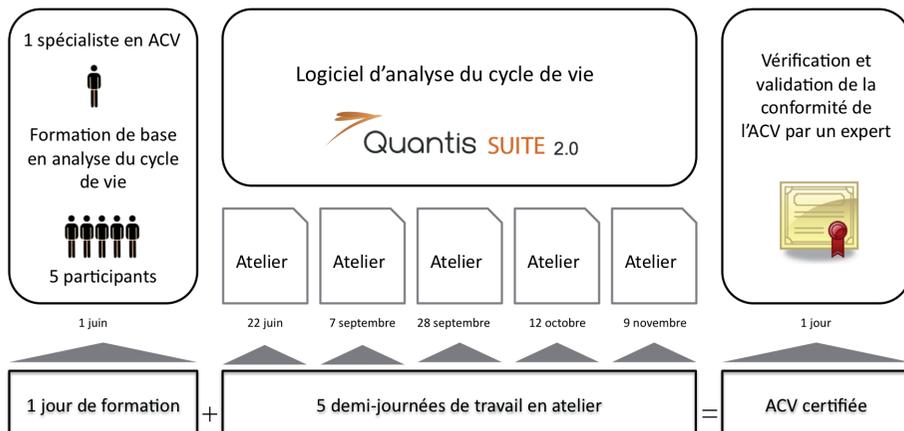
### Déroulement de la formation

Cette formation s'étend sur 6 mois (une journée + 5 demi-journées), et se déroulera à la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD). La formation se déroulera comme suit :

1 journée entière (1er juin 2010) dédiée à l'enseignement du principe de base de l'analyse du cycle de vie.

5 demi-journées (l'après-midi) sous forme d'atelier de travail réparties entre le mois de juin et novembre permettent aux participants d'effectuer une ACV en bénéficiant du support technique d'un spécialiste. Entre chaque atelier, les participants devront collecter les données de leur entreprise (exemple : consommation énergétique, eau, déchets, etc.). Les spécialistes en ACV de Quantis resteront à disposition pour toutes les questions des participants durant et entre les ateliers.

Les études ACV réalisées par les participants seront vérifiées et validées par des experts en ACV (1/2 journée de préparation et 1/2 journée d'échange par projet).



## Objectif de la formation

Cette formation permettra aux participants :

- ♦ d'identifier où se situent les impacts environnementaux les plus importants de leur entreprise;
- ♦ d'acquérir les connaissances et outils pour quantifier les impacts sur l'environnement d'une entreprise;
- ♦ de réaliser une analyse du cycle de vie de leur entreprise, validée par les experts de Quantis;
- ♦ d'évaluer différents scénarios pour améliorer les performances environnementales de leur entreprise ;
- ♦ de poser les bases de la stratégie environnementale;
- ♦ de préparer une présentation du bilan des performances environnementales de leur entreprise.

## Valeur ajoutée de la formation

Les participants pourront acquérir les connaissances suffisantes pour réaliser de manière autonome une analyse du cycle de vie d'entreprise à travers la quantification des impacts de leur entreprise. Les ateliers leur permettront de comprendre et d'interpréter ces impacts, de savoir les communiquer à la direction de l'entreprise et d'identifier comment en tirer de la valeur ajoutée.

Les participants auront accès:

- ♦ aux compétences des spécialistes de l'entreprise Quantis (une des entreprises leader en Suisse et au niveau international dans le domaine des ACV) et du centre du développement durable de la HEIG-VD;
- ♦ au logiciel Quantis Suite 2.0, un outil innovant permettant de réaliser une analyse du cycle de vie d'entreprise.

## Public cible

Cette formation s'adresse aux cadres de petites et moyennes entreprises, aux responsables de sites de productions de multi-nationales ainsi qu'aux collectivités publiques en charge du suivi et des performances environnementales.

Cette formation est orientée pour les professions telles que responsables environnement ou développement durable, chefs de service ou de production, ingénieurs ou techniciens.

## Frais de cours

Le montant total de la formation est de CHF 9'500.- et comprend :

- ♦ une journée de formation + 5 demi-journées formation atelier ;
- ♦ un support technique de spécialistes en ACV durant toute la durée de la formation (6 mois);
- ♦ une étude ACV réalisée par le participant et évaluée par un expert;
- ♦ une licence d'accès au logiciel Quantis suite 2.0 durant toute la durée de la formation + 1 mois supplémentaire.

## Direction

Dr. Yves Loerincik - Quantis / Lausanne

en collaboration avec le centre de développement durable de la HEIG-VD / Yverdon-les-Bains

## Centre développement durable

Le Centre Développement Durable de la HEIG-VD offre ses compétences et son savoir-faire pour répondre aux besoins croissants des entreprises de demain qui s'engagent à intégrer les aspects de rentabilité, de qualité des biens et des services ainsi que des processus de production sûrs, respectueux de l'environnement et socialement adéquats.

Se lancer dans une démarche de développement durable signifie rechercher une performance non seulement financière, mais aussi sociale et environnementale.

Nos activités :

- ◆ Formation continue et certifiée (CAS)
  - CAS Manager en développement durable
  - Formation spécifique de coordinateur
  - Modules ponctuels et ciblés
- ◆ Ateliers d'accompagnement de projets
- ◆ Réalisation de mandats et prestations de service
- ◆ Recherche et développement d'outils de gestion, d'évaluation et d'approches pluridisciplinaires.

Nous œuvrons au service des acteurs de demain!

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion  
du Canton de Vaud

## Quantis

Quantis propose un accompagnement et une expertise aux organisations et gouvernements, désirant réduire leurs impacts environnementaux.

En tant que spin-off des laboratoires de deux grandes écoles d'ingénierie, l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne et l'École Polytechnique de Montréal, Quantis bénéficie ainsi des meilleurs experts en analyse du cycle de vie tout en maintenant des liens étroits avec la recherche universitaire.

Le personnel de Quantis, avec ses 50 ans d'expertise, est spécialisé dans le domaine de l'analyse du cycle de vie (ACV) environnemental. A la frontière entre la recherche et l'économie privée, notre équipe a déjà travaillé ces dix dernières années sur plus de 100 analyses de sociétés, de produits et services. Nous utilisons des outils à la pointe de l'innovation et des méthodes basées sur les derniers développements scientifiques.

Pour plus d'informations: [www.quantis-intl.com](http://www.quantis-intl.com)



## Renseignements et inscription

HEIG-VD - Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud

Centre Développement Durable

Avenue des Sports 20

1401 Yverdon-les-Bains

Tél.: +41 (0)24 55 77 613

Fax: +41 (0)24 55 77 601

E-mail: [info@management-durable.ch](mailto:info@management-durable.ch)



[www.management-durable.ch](http://www.management-durable.ch)

- Merci de vous inscrire avant le 15 mai 2010 -