

# Secteur Ingénierie



**SYNTEC-INGÉNIERIE**  
fédération professionnelle au niveau français



fédérations professionnelles au niveau européen/ international

## SYNTEC-INGENIERIE

Syntec-Ingénierie représente un secteur de **300 000 emplois et 40 Mds€ de chiffre d'affaires**, dont plus de 45 % à l'international. Syntec-Ingénierie représente 70 % de ce secteur.

Les sociétés d'ingénierie interviennent dans des domaines variés : les infrastructures ; la géotechnique ; l'industrie et l'énergie ; l'environnement et la biodiversité ; le bâtiment ; le conseil en technologies.

Les métiers de l'ingénierie sont : étudier, concevoir, faire réaliser, contrôler, assurer le fonctionnement.

[www.syntec-ingenierie.fr](http://www.syntec-ingenierie.fr)

[www.avenir-ingenierie.fr](http://www.avenir-ingenierie.fr)

## ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES AUX NIVEAUX EUROPEEN ET INTERNATIONAL

### EFCA

The European Federation of Engineering Consultancy Associations possède des associations membres dans **28 pays**, et est la seule fédération européenne représentant l'industrie des services d'ingénierie, et qui emploie un million de personnes, dont la majorité est hautement qualifiée.

[www.efcanet.org](http://www.efcanet.org)

### FIDIC

La Fédération internationale compte actuellement **97 associations membres et associées**.

[www.fidic.org](http://www.fidic.org)

### CONTACT

Benjamin Valloire, Délégué aux affaires juridiques de Syntec-Ingénierie  
[b.valloire@syntec-ingenierie.fr](mailto:b.valloire@syntec-ingenierie.fr)

## ENJEUX RSE PRIORITAIRES IDENTIFIÉS

1. Compétitivité des sociétés d'ingénierie ;
2. Promouvoir la RSE auprès de leurs clients et répondre à leurs demandes ;
3. Innover pour satisfaire aux exigences du développement durable ;
4. Prescrire des solutions durables ;
5. Attirer les talents humains.



## STRATÉGIE ET ENGAGEMENTS

### Engagements RSE pris par la profession en France

- [Charte d'engagement des bureaux d'études dans le domaine de l'évaluation environnementale](#) (Mai 2015).
- [Convention d'engagement volontaire](#) (2010) et [Avenant](#) (2012).
- [Code de déontologie du secteur de l'ingénierie](#) (2004).
- Accords sociaux en lien avec la RSE :
  - [Accord égalité professionnelle entre les hommes et les femmes](#) (2014) ;
  - [Accord santé au travail et les risques psychosociaux](#) (2013) ;
  - [Accord de méthode « santé au travail »](#) (2011).

### Engagements RSE pris par la profession à l'international

- [FIDIC Code of Ethics](#).
- [Consulting Engineers and the Environment](#).

## DIALOGUE PARTIES PRENANTES

Dans le cadre du Club RSE, Syntec-Ingénierie a lancé depuis 2014 une démarche de dialogue avec ses principales parties prenantes (fédérations professionnelles, grands donneurs d'ordre, organismes d'évaluation), pour échanger sur les sujets de RSE et mieux comprendre les enjeux des uns et des autres. Par exemple, des échanges avec les organismes d'évaluations RSE ont été initiés (chargés d'évaluer les prestataires et les fournisseurs), afin d'adapter leurs questionnaires aux enjeux spécifiques du secteur de l'ingénierie.

## DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT EN FRANCE

### Réunions / Commissions ou Club DD

#### - Club RSE

Le club RSE, qui rassemble une vingtaine de membres de la PME au grand groupe international, a été lancé en 2011. La volonté de ce club est de promouvoir la RSE et d'être un lieu d'échange et de partage de bonnes pratiques. Différents groupes de travail thématiques sont constitués autour de ce club, par exemple : évolutions de l'ISO 9001 v2015, adaptation des clauses RSE dans les marchés AFD, adaptation des questionnaires RSE. Actuellement, le club travaille à la définition d'indicateurs de performance RSE clés, partagés par les professionnels du secteur de l'ingénierie.

### Formation à la RSE

#### - Formation continue

Une **offre de formation en action collective sur la RSE** est proposée. Les frais pédagogiques des formations en action collective peuvent être pris en charge à 100 % par le FAFIEC.

## Signes de reconnaissance

### - Grand Prix National de l'Ingénierie

Organisé par Syntec-Ingénierie, en partenariat avec les trois ministères de l'Environnement, du Logement, et de l'Economie, le Grand Prix National de l'Ingénierie récompense chaque année des professionnels pour leurs projets exceptionnels d'infrastructures (transports, énergies, etc.), de construction, de produits industriels en France ou à l'international.

### - Prix de l'Ingénierie du Futur

Ce prix, initié par Syntec-Ingénierie, distingue des projets réalisés par des étudiants d'écoles d'ingénieurs, d'universités ou des apprentis de CFA du Supérieur ayant imaginé des solutions scientifiques et technologiques pour répondre aux défis de demain.

- Thème de l'année 2015 : Répondre aux enjeux du changement climatique.
- Thème de l'année 2016 : Repenser les territoires.

## Organisation d'évènements

### - Meet.ING

Syntec-Ingénierie organise chaque année le Meet.ING qui rassemble étudiants, professionnels et clients. Organisée dans le cadre du salon *World Efficiency*, l'édition 2015 était consacrée à la thématique « Ville et climat ».

L'édition 2016 du Meet.ING sera consacrée à l'urbain et se déroulera en régions, à Lyon et à Bordeaux.

## Diffusion d'informations sur le DD

- Magazine Ingénierie & projets « Santé » (Février 2016).
- Magazine Ingénierie & projets « Changement climatique » (Avril 2015). Ce cahier de l'ingénierie sur le changement climatique a été traduit en anglais pour une diffusion à l'international à l'occasion de la COP 21.
- Magazine Les Cahiers de l'ingénierie / Dossier et interviews « RSE et compétitivité » (Avril 2014).
- Magazine Les Cahiers de l'ingénierie / Dossier et interviews « La RSE au cœur de l'ingénierie » (Octobre 2012).

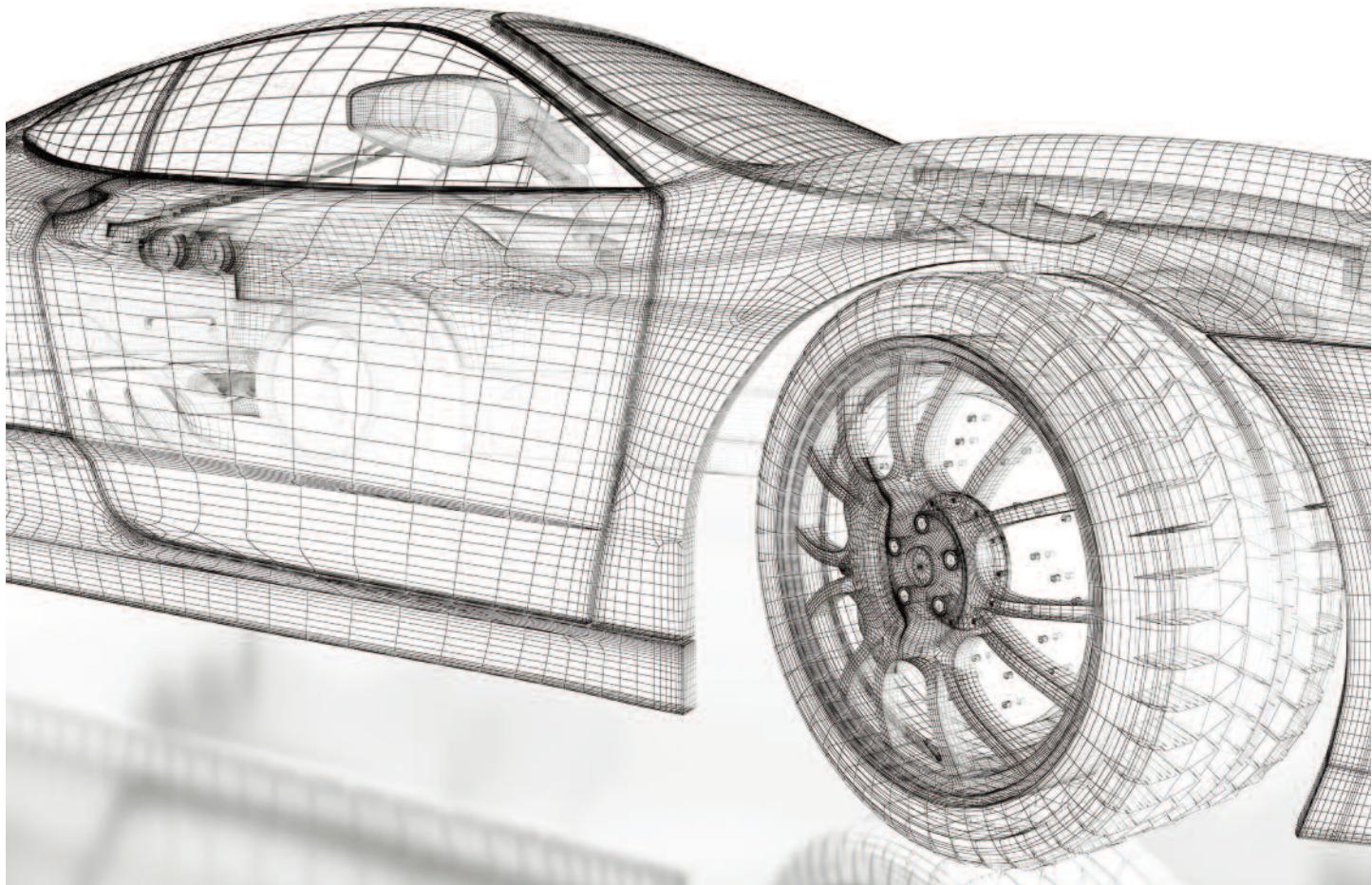
## Publication d'études, de guides pratiques

### - Guide « Ingénierie & RSE »

Ce guide, publié en 2013, vise à aider les sociétés d'ingénierie à mettre en place leur démarche RSE. Il s'appuie sur les 7 questions centrales développées dans l'ISO 26000 ainsi que sur les bonnes pratiques du secteur.

## Publication d'un rapport RSE et/ou volet RSE dans le rapport annuel

Le rapport d'activité Syntec-Ingénierie 2015-2016 contient des éléments concernant la RSE, l'environnement et la ville durable.



## DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT A L'INTERNATIONAL

### Outils

#### - Project / Programme Sustainability Logbook (PPSL)

La fédération internationale FIDIC a traduit le carnet de bord développement durable de Syntec-Ingénierie et en assure aujourd'hui la promotion.

### Réunions / Commissions ou Club DD

#### - Comité développement durable

FIDIC a mis en place, en liaison avec la fédération européenne EFCA, un comité développement durable chargé de développer les initiatives internationales et d'identifier les questions de durabilité qui ont une incidence sur les sociétés d'ingénierie en Europe.

#### - Normalisation internationale

- Syntec-Ingénierie représente FIDIC au sein du Comité ISO TC 268 concernant le management des villes durables.
- Syntec-Ingénierie préside le groupe européen de coordination « Ville durable » réunissant notamment CEN (*European Committee for Standardisation*), CENELEC (*European Committee for Electrotechnical Standardization*) et ETSI (*European Telecommunications Standards Institute*).

### Organisation d'évènements

Des événements sont organisés à l'occasion de réunions entre fédérations : *Mediterranean Engineering Group* (MEG), avec des partenaires (Myanmar, Côte d'Ivoire).

### Diffusion d'informations sur le DD

- **La lettre internationale** contient les informations relatives à l'activité de Syntec-Ingénierie à l'international, notamment en matière de DD.



### Publication d'études, de guides pratiques

- Participation via Vivapolis à l'enquête sur les réalisations Ville Durable à l'international.
- Participation aux démonstrateurs 3D ville durable.
- Publications FIDIC/EFCA :
  - Guide « *Business integrity* » (FIDIC - 2011) qui présente les pratiques de corruption qui peuvent se produire à toutes les étapes du processus d'approvisionnement ;
  - Document « *Taking hold of our Future* » (EFCA - 2012) sur le futur de l'ingénierie pour alimenter les réflexions des entreprises face aux changements de leur environnement, en les aidant à repérer les opportunités ;
  - Livre blanc « *Rethinking Cities* » (FIDIC/EFCA - 2012) visant à servir d'outil aux niveaux national, européen et mondial pour une nouvelle approche pour le développement urbain durable.

### Publication d'un rapport RSE et/ou volet RSE dans le rapport annuel

FIDIC dispose d'un **rapport annuel 2014/2015** qui présente ses activités développement durable.

### Acteurs partenaires de la fédération dans le domaine de la RSE

#### - Agence Française de Développement

En lien avec l'Agence Française de Développement, des échanges sont prévus pour sensibiliser les adhérents à l'intégration de clauses RSE dans les contrats de travaux, particulièrement pour les chantiers (promotion des clauses Environnement, Sécurité, Santé et Hygiène - ESSH - dans les contrats de travaux). Cette sensibilisation a lieu dans différents pays francophones.