



Fédération professionnelle de l'ingénierie



SYNTEC-INGENIERIE



Présentation de Syntec Ingénierie

Fédération professionnelle de l'ingénierie

- **Président** Alain Bentéjac
- Délégué général : Jean Felix
- Déléguée générale adjoint : Karine Leverger
- Site internet : www.syntec-ingenierie.fr
- Adresse e-mail : contact@syntec-ingenierie.fr

Syntec-Ingénierie est un syndicat professionnel. Il est représentatif du secteur des études techniques et de l'ingénierie qui rassemble 215 000 emplois pour 32 milliards d'euros de chiffre d'affaires.

- **Objectifs**

Représentation, progrès, promotion

- de ses adhérents et de leurs intérêts collectifs,
- de la branche professionnelle.

- **Organisation des activités**

Syntec-Ingénierie est organisé en comités qui reflètent la diversité des champs et modes d'exercice de l'ingénierie

- **Dans la construction**

- Le comité bâtiment.
- Le comité infrastructure.
- Le comité géotechnique.

- **Dans l'industrie**

- Le comité industrie.
- Le comité ingénierie, conseil en technologies.

- **Des représentations internationales**

- Syntec-Ingénierie est membre de :
- FIDIC** : Fédération internationale de l'ingénierie.
 - EFGA** : Fédération européenne de l'ingénierie.



Le mot ingénierie

Le mot ingénierie traduit une double filiation

- d'une part, c'est la traduction du mot anglais **engineering**. Arrêté du 12 janvier 1973.
« Activité spécifique de définition, de conception et d'étude de projet d'ouvrages ou d'opérations, de coordination, d'assistance et de contrôle pour la réalisation et la gestion de ceux-ci. Profession de ceux qui exercent à titre exclusif et principal tout ou partie de ce type d'activité ».
- et d'autre part, il décline le mot « ingénieur » qui, complété par le mot « conseil », décrit l'une des composantes de l'ingénierie.





Missions d'ingénierie

Ce que font les sociétés d'ingénierie

Elles étudient, conçoivent, font réaliser des systèmes, des ouvrages, des équipements ou des produits, qui permettent de répondre aux exigences de qualité globale et durable.

Elles rassemblent des professionnels de formations et spécialisations diverses qui assurent, au service de leur client, différentes missions de :

CONSEIL au stade de la décision : identification, programmation, faisabilité.

CONCEPTION d'ouvrages, équipements, produits ou systèmes : de la phase des études de conception au projet de réalisation.

MANAGEMENT de la réalisation : pilotage et coordination de la mise en oeuvre d'un projet et de toutes les ressources en compétences, en savoir-faire, en matériels, en hommes, en financement qu'il nécessite.

CONTRÔLE des réalisations des ouvrages et des produits : conformité à la conception, respect des coûts, des délais et des règles du développement durable.

ASSISTANCE à la formation du personnel, à la réception, à la mise en route, à l'exploitation et à la maintenance des ouvrages.



Missions de l'ingénierie

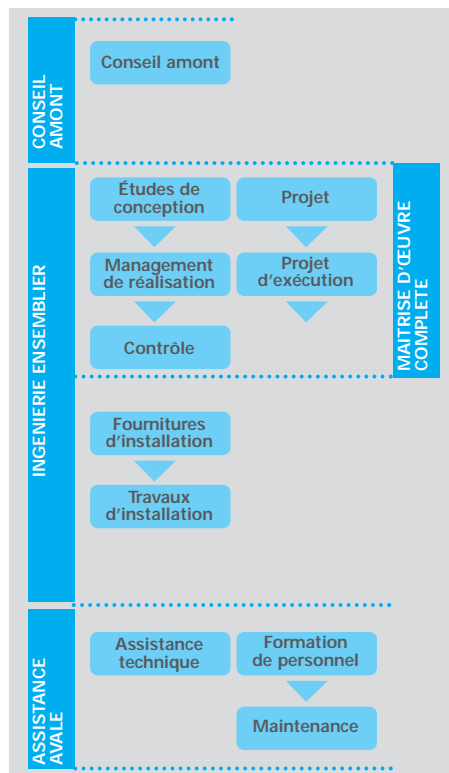
Etudier, concevoir

Faire réaliser

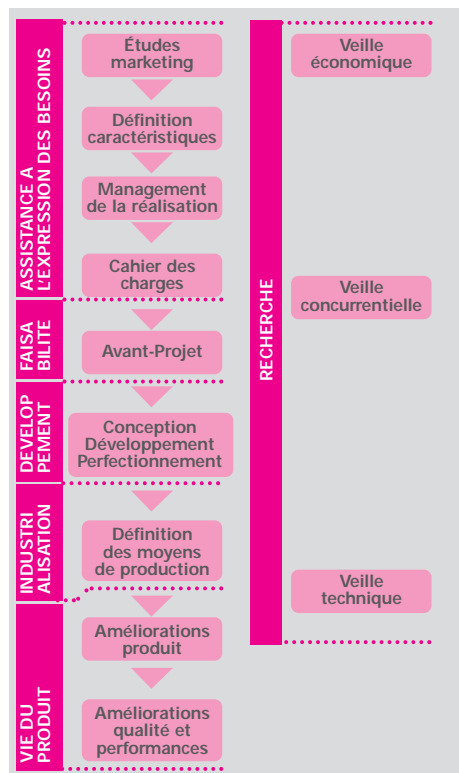
Contrôler

Faire fonctionner...

Prestations de l'ingénierie de construction (bâtiment, infrastructure, industrie)



Prestations de l'ingénierie et du conseil en technologies industrielles





La place de l'ingénierie dans l'économie française

Quelques caractéristiques des sociétés :

- **l'ingénierie de spécialité** : elle peut porter sur une technique (mécanique, sismique,...) ou un domaine (barrages, hôpitaux, autoroutes...).
- **l'ingénierie des grands projets** : ces sociétés maîtrisent toutes les composantes d'un projet moderne, et notamment le management de projet.
- **l'ingénierie de proximité** : de nombreuses sociétés offrent localement une gamme de services variés. Elles sont soit indépendantes, soit rattachées à des groupes qui ont élaboré des organisations par filiale ou partenariat en régions ou à l'étranger.



215 000 emplois

dont près de la moitié d'ingénieurs et cadres.

Code d'activité 71.12 B
74.90 B
71.20 B

C.A. : 32 milliards d'€

(dont 3,6 milliards d'échanges internes au secteur)

Conception de **200 milliards d'€** de constructions et d'équipements annuels en France



Services fournis par les sociétés d'ingénierie de la construction pour le marché français : **10 milliards d'€**

- Bâtiment
- Infrastructures
- Unités industrielles



Conception de produits et process pour les fabrications et productions industrielles en France



Services fournis par les sociétés d'ingénierie et conseil en technologie pour le marché français **9,3 milliards d'€**



Contribution aux exportations françaises



Clé en main : **6,6 milliards d'€**

Services d'ingénierie exportés : **2,5 milliards d'€**



Evolution du secteur de l'ingénierie

Les sociétés d'ingénierie en France sont la résultante d'une double évolution au cours des 50 dernières années.

- L'externalisation des études techniques par les maîtres d'ouvrage, les constructeurs puis par les donneurs d'ordre.
- La professionnalisation des études techniques au sein de sociétés ayant la maîtrise de toutes les spécialités à mettre en œuvre et du management de projet.



La place de l'ingénierie dans le monde

- Présente sur tous les continents, elle contribue au développement du commerce extérieur et à la promotion des technologies françaises.
- Une tradition d'expertise technique et d'innovation au bénéfice des maîtres d'ouvrage privés et publics, des industriels, des banques et agences de développement.
- Des compétences pour optimiser des projets complexes.
- Un rayonnement particulier dans l'ingénierie des infrastructures, de l'eau, de l'environnement, de l'énergie, des transports et des constructions durables.
- Une participation active aux institutions internationales et européennes :
 - FIDIC (Fédération Internationale de l'Ingénierie) qui représente 3,5 millions d'emplois hautement qualifiés dans le monde, pour un chiffre d'affaires global de 220 milliards d'€.
 - EFCA (Fédération Européenne de l'Ingénierie) qui réunit les ingénieries des 27 pays de l'Union Européenne représentant 700 000 emplois.



Architectes : SOM / Ingénierie : Jacobs



Source SYSTRA

Source SGS



Délégués régionaux

Alsace-Lorraine

Jean-Ernest KELLER
Mail : jean.keller@ote.fr
1, rue de la Lisière - BP 40110
67403 ILLKIRCH CEDEX
Tél. : 03 88 67 55 55 - Fax : 03 88 66 70 80

Aquitaine

Jean-Claude BERTHELOT
Mail : jean-claude.berthelot@jacobs.com
Direction Sud-Ouest
61, rue Jean Briaud - BP 60365
33694 MERIGNAC CEDEX
Tél. : 05 56 13 16 16 - Fax : 05 56 34 10 64

Auvergne

Jacques FAURE
Mail : jacques.faure@ingerop.com
Z.I. de Ladoux - Rue Verte - BP 30200
63118 CEBAZAT
Tél. : 04 73 16 34 34 - Fax : 04 73 16 34 98

Caraïbes

Vincent LAGARDERE
Mail : v.lagardere@guezcaraibes.com
Lotissement Oliver
97232 LE LAMENTIN
Tél. : 05 96 50 98 70 - Fax : 05 96 50 98 74

Champagne-Ardennes

Georges MASCLET
Mail : georges.masclet@snclavalin.com
16, cours J. B. Langlet
BP 2095
51723 REIMS Cedex
Tél. : 03 26 77 60 00 - Fax : 03 26 77 61 70

Haute-Normandie - Basse-Normandie

Gérard BAUDRY
Mail : gbaudry@fondouest.com
Z.A. de Longueville
BP 536
50405 GRANVILLE Cedex
Tél. : 02 33 91 34 10 - Fax : 02 33 91 34 29

Ile-de-France

Christian DEURE
Mail : christian.deure@egis.fr
31, cours des Juilliottes
94706 MAISONS-ALFORT Cedex
Tél. : 01 49 77 40 20 - Fax : 01 49 77 85 96

Midi-Pyrénées

Hubert CALMELS
Mail : hubert.calmels@egis.fr
Immeuble le Raisin - 27, bd des Minimes
31200 - TOULOUSE
Tél. : 05 34 40 15 60 - Fax : 05 62 72 17 00

Philippe OBRY

Mail : p.obry@akka.eu
35, place Bellecour
69002 - LYON
Tél. : 04 78 92 60 80 - Fax : 04 78 37 43 99

Nord-Pas-de-Calais - Picardie

Philippe SCHVARTZ
Mail : schvartz@sodeg.com
121, rue du 8 mai 1945
59651 VILLENEUVE D'ASCO CEDEX
Tél. : 03 20 33 57 90 - Fax : 03 20 33 57 60
Marc DURUT
Mail : marc.durut@ateim.fr

PACA - Languedoc-Roussillon

Antar HADJHAMOU
Mail : ahadjham@arcadis-fr.com
Centre GVio - Impasse Paradou - Bâtiment D3
13009 MARSEILLE
Tél. : 04 96 14 08 90 - Fax : 04 91 72 36 84

Vincent COULOMB

Mail : v.coulomb@iosisgroup.fr
1-7, avenue Alexandre Dumas
13008 - MARSEILLE
Tél. : 04 91 25 71 16 - Fax : 04 91 78 29 61

Pays-de-la-Loire - Bretagne

François BOUTTEAU
Mail : f.boutteau@a-i-a.fr
15, rue Olympe de Gouges
CP 0301
44805 - SAINT-HERBLAIN CEDEX
Tél. : 02 40 38 13 07 - Fax : 02 40 92 11 37

Picardie

Fédéric DELATTRE
Mail : frederic.delattre@snclavalin.com
Bât. Kéréon - Pôle JulesVerne
Rue Mathias Sandorf
80440 - BOVES
Tél. : 03 22 72 70 37 - Fax : 03 22 72 78 44

Poitou-Charentes - Limousin

Nicolas LEMARIE
Mail : n.lemarie@iosisgroup.fr
12, rue Emile Zola
45000 ORLEANS
Tél. : 02 38 62 55 74 - Fax : 02 38 54 58 07

Rhône-Alpes

Paul GALONNIER
Mail : p.galonnier@presents.fr
132, cours Charlemagne
69002 LYON
Tél. : 04 78 38 69 65 - Fax : 04 78 38 69 60

Septembre 2008

Publications de Syntec-Ingénierie

Livres blancs :

- L'ingénierie et l'innovation (mai 2008)
- Responsabilités et assurance (mars 2005)

Dans la collection études :

- Pour des investissements stratégiques créateurs des emplois de demain. L'ingénierie facteur de croissance (Christian Saint-Etienne, avril 2008)
- Faisabilité et opportunités de la normalisation des services d'ingénierie en Europe pour le secteur de la construction ; analyse comparée des pratiques. Mémoire fin d'études ENPC (juin 2007)
 - volume 1 : Espagne, Pologne, République Tchèque, Royaume-Uni (Maria Antonia Alvarez)
 - volume 2 : Allemagne, France, Grèce, Italie, Suède (Emmanuel Evrat)

- Application à l'ingénierie de la norme ISO 9001 (Club Qualité de Syntec-Ingénierie, janvier 2006)

Dans la collection guides :

- Etude d'infrastructure : comment contracter les meilleures prestations d'ingénierie
- Maîtrise d'œuvre d'infrastructure : comment contracter les meilleures prestations d'ingénierie (en cours d'édition)
- La mission visa pour les ouvrages d'infrastructure (janvier 2006)
- Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage (octobre 2005)

Annuaire des adhérents de Syntec-Ingénierie (juin 2008)

Autres publications avec la participation de Syntec-Ingénierie

- L'optimisation des choix par les donneurs d'ordre (juin 2008)

- Modèle de marché public de maîtrise d'œuvre ; réutilisation ou réhabilitation d'ouvrages de bâtiment (juin 2008)
- Guide pratique pour la bonne application des procédures d'achats publics en traitement des eaux (janvier 2008)
- Mission d'assistance à décideur et maître d'ouvrage (septembre 2005)
- Modèle de marché public de maîtrise d'œuvre bâtiments neufs (septembre 2005)
- Décomposition des tâches de maîtrise d'œuvre
- Contrat type de maîtrise d'œuvre / réalisateur pour conception réalisation (mai 2003)

Information sur les publications de Syntec-Ingénierie :
www.syntec-ingenierie.fr



SYNTEC-INGÉNIERIE

La Fédération professionnelle de l'ingénierie

3, rue Léon Bonnat - 75016 PARIS - Tél. : 01 44 30 49 60 - Fax : 01 45 24 23 54
www.syntec-ingenierie.fr - contact@syntec-ingenierie.fr