



ENERGIE



INDUSTRIE



TELECOMMUNICATIONS

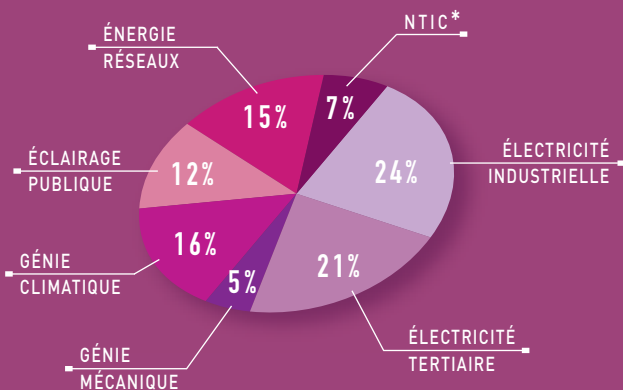


TERTIAIRE

UNE OFFRE GLOBALE

CONCEPTION > INSTALLATION > MAINTENANCE

Les métiers de Forclum



*Nouvelles Technologies de L'information et de la Communication

Ingénierie Générale, Conduite de Projets

Forclum dispose dans ses filiales des structures d'études dédiées et dimensionnées pour apporter les solutions techniques les plus pertinentes sur l'ensemble des projets étudiés.

En complément Forclum Ingénierie peut venir renforcer ses structures ou concevoir et réaliser intégralement des projets de toute taille, de l'opération locale nécessitant une technicité très pointue jusqu'aux programmes nationaux multisites ou chantiers d'infrastructures d'envergure internationale. Forclum optimise systématiquement la conception de ses installations en vue de permettre une exploitation et une maintenance aisées.

Enfin, Forclum propose le montage financier de projets clés en main ou de grands contrats.

Installation, Maintenance

S'appuyant sur son réseau de filiales locales et d'équipes pluridisciplinaires spécialisées et dédiées, Forclum propose une gamme complète de services à l'exploitation des équipements tertiaires, industriels, publics et d'infrastructures.

- Gestion des énergies
- Maintenance préventive et curative
 - Génie électrique
 - Génie climatique
 - Génie mécanique
- Maintenance Mono ou Multitechnique, Multisite

Acteur majeur des équipements électriques depuis plus de **100 ans**, **Forclum** est une branche du groupe **Eiffage**. En fondant sa croissance sur ses métiers historiques complétés par des activités de spécialités, **Forclum** propose une **offre complète** de services **multitechniques**



ÉVOLUTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES
1,7 MILLIARD D'EUROS
 En constante progression de l'ordre de 15% par an

EFFECTIFS
 Plus de **16 000** personnes



3 AXES STRATÉGIQUES

Innovier dans les métiers de l'ingénierie électrique, du génie climatique et mécanique et des systèmes de communication, à travers la multiplication des compétences techniques de ses filiales et de ses implantations géographiques régionales françaises et européennes.

Devenir l'intervenant de référence dans le domaine de l'énergie et des télécommunications, tant pour les grands projets de construction et d'infrastructures que pour les applications de maintenance multitechnique locales.

Associer le développement dans de nouveaux métiers à une croissance externe forte.

150 FILIALES

Une organisation de proximité, **souple** et **réactive**

En FRANCE

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| ANTILLES GUYANE | NORD |
| AQUITAINE - LIMOUSIN | NORMANDIE |
| BRETAGNE - PAYS DE LA LOIRE | PARIS ÎLE-DE-FRANCE |
| CENTRE - POITOU - CHARENTES | SUD-EST - BOURGOGNE |
| EST | SUD-OUEST |
| ÎLE-DE-FRANCE RÉSEAUX | EXPORT - GRANDS PROJETS - SPÉCIALITÉS |

En EUROPE

- ALLEMAGNE
- BELGIQUE
- ESPAGNE
- IRLANDE
- ITALIE

4 GRANDS DOMAINES D'ACTIVITÉS



Industrie

Forclum propose une solution globale à une problématique spécifique, que ce soit dans l'agroalimentaire, l'automobile, la parapharmacie, l'aéronautique, la pétrochimie, l'électronique, ou bien encore le nucléaire :

- installations électriques, armoires de puissance
- maintenance multitechnique et multisite
- automatismes et informatique industrielle
- froid industriel, chauffage, filtration et traitement d'air
- robotique
- mécanique générale, métallerie, tuyauterie
- transferts industriels, installations de lignes d'assemblage
- détection incendie, détection gaz, désenfumage



Tertiaire

Forclum a la capacité de prendre en charge l'ensemble des lots techniques des programmes de toutes tailles, notamment dans l'immobilier de bureaux, le secteur sanitaire et social (écoles, centres hospitaliers,...), mais également dans les domaines de l'hôtellerie, des centres commerciaux ou des centres culturels :

- alimentation et distribution électriques courants forts et faibles
- groupes électrogènes
- gestion technique et supervision : GTB, GTC
- climatisation, chauffage, ventilation et traitement d'air
- réseaux informatiques et téléphonie, réseaux câblés, VDI, fibres optiques
- éclairage, sonorisation
- contrôle d'accès, vidéosurveillance, détection anti-intrusion



Infrastructures

Forclum est un acteur majeur, tant en France qu'à l'étranger, entre autres dans les domaines liés :

- **à la production et au transport d'énergie :**
 - centrales de production clés en main (thermique, hydroélectrique, éoliennes, cogénération)
 - lignes et réseaux THT
 - postes de transformation THT
- **équipements de transports portuaires, aéroportuaires, fluviaux, ferroviaires, routiers et autoroutiers :**
 - signalisation, gestion de trafic
 - éclairage routier, balisage, automatisation, contrôle d'accès, supervision d'écluses
- **aux technologies de télécommunications :**
 - installation et maintenance d'antennes de radio-communication cellulaire et de faisceaux hertziens
 - liaisons fibre optique "longues distances" ou boucles urbaines
 - déploiement de réseaux câblés co-axiaux
 - locaux de commutation

Tertiaire
Industrie Infrastructures
Collectivités locales



Collectivités locales

Forclum fournit une prestation complète en matière de travaux extérieurs et intervient régulièrement pour le compte des villes, des syndicats intercommunaux, des départements et des régions, en travaux neufs et en maintenance sur des projets tels que :

- réseaux d'éclairage urbain et de signalisation tricolore
- illuminations événementielles, éclairage architectural de bâtiments
- travaux d'électrification rurale
- enfouissement de tous types de réseaux électriques, gaz, eau ou télécoms
- réseaux VDI, équipements scéniques et sonorisation d'espaces culturels et de loisirs
- stations de pompage et d'épuration (équipements et maintenance)
- gestion et automatismes de fontaines



Dates clés

- 1897** _ Naissance de la société de Force et Lumière Electriques qui s'installe à Paris et intervient déjà sur l'ensemble du spectre des travaux électriques de l'époque.
- 1918** _ La création de nombreuses agences. A la fin des années 20, Forclum a réalisé le quart du réseau national de lignes à très haute tension.
- 1926** _ Apparition du nom FORCLUM, contraction de FORce et LUMière électriques.
- 1930** _ Suite à la crise de 1929, Forclum intègre la Lyonnaise des Eaux et participe à de nombreux chantiers de prestige, dont le Palais de Chaillot pour l'Exposition Universelle de 1937.
- 1946** _ Forclum s'implique dans la reconstruction des équipements du pays et reprend son activité "réseaux" en construisant de nombreuses lignes haute tension et des postes de transformation.
- 1950** _ Forclum devient le leader de l'éclairage public en Ile de France. En province, Forclum accompagne les grandes décentralisations industrielles. Elle s'engage dans une politique de diversification et amorce une activité à l'international.
- 1974** _ Forclum s'ouvre à d'autres domaines comme le chauffage électrique, le génie climatique, la détection incendie et la sécurité, ainsi que les automatismes industriels et de bâtiments.
- 1985** _ Intégration de Forclum dans le groupe Fougerolle, spécialisé dans le Bâtiment, les Travaux Publics et l'Aménagement Routier.
- 1992** _ Le rapprochement des groupes Fougerolle et SAE donne naissance à EIFFAGE qui se place désormais parmi les majors européens du BTP.
- 1993** _ Filialisation de l'ensemble des exploitations de province.
- 1999** _ Norelec, la branche "électricité" de SAE se rapproche de Forclum pour constituer un groupe fort de 10 000 collaborateurs, répartis sur près de 150 implantations.
- 2003** _ Forclum a intégré une trentaine d'entreprises, notamment en Espagne et en Italie pour totaliser 13 500 salariés et plus de 180 implantations.
- 2004** _ Forclum et l'ensemble de ses filiales adoptent le logo et la signalétique communs à l'ensemble du groupe Eiffage, renforçant ainsi les synergies opérationnelles et l'identification à l'entité Forclum et au groupe Eiffage.
- 2005** _ Forclum intensifie son développement en Europe et renforce ses positions, notamment en génie climatique, en réseaux THT et maintenance multitechnique.

