



# INFRANEO

“

**PROTÉGEONS L'EXISTANT,  
PRÉPARONS LE FUTUR !**



**INGÉNIERIE  
DES SOLS**



**CYCLE  
DE L'EAU**



**CONTRÔLES  
ET ESSAIS**



**INGÉNIERIE  
DES STRUCTURES**

[www.infraneo.com](http://www.infraneo.com)



## INGÉNIERIE DES SOLS

### Maîtriser les interactions sols-structures

La maîtrise des **interactions sols-structures** joue un rôle primordial dans le processus de construction et d'aménagement des ouvrages génie civil. INFRANEO vous accompagne à chaque étape de vos études de sols, en s'adaptant à un cadre réglementaire et une expertise pointue.

Nos équipes d'experts en géotechnique, géophysique et sites et sols pollués sont à vos côtés pour appréhender les problématiques naturelles liées au sol et à l'environnement, anticiper les risques propres à chaque projet, vous assurer la pérennité de vos ouvrages.

#### Nos prestations



- Forages et investigations
- Essais laboratoire
- Étude de conception et d'exécution géotechnique
- Ingénierie : Hydrogéologie - Environnement
- Assistance Technique et de Maîtrise d'Oeuvre (ATMO)
- Instrumentation et monitoring



## CYCLE DE L'EAU

### L'affluence d'une expertise unique

De plus en plus d'**ouvrages d'eau et d'assainissement** sont vieillissants à travers l'Europe. INFRANEO apporte des solutions clé en main pour garantir la **pérennité** de ces infrastructures.

Au-delà des systèmes brevetés qui ont forgé le savoir-faire et l'expertise du Groupe, c'est l'ingénierie spécialisée d'INFRANEO qui vous accompagne dans la **prévention des risques relatifs aux enjeux du cycle de l'eau**.

#### Nos prestations



- Pré-diagnostic (télé)visuel
- Sondages & investigations
- Essais : laboratoire & in situ
- Ingénierie : de l'audit aux calculs
- Gestion patrimoniale et maîtrise d'œuvre
- Instrumentation et monitoring



## CONTRÔLES ET ESSAIS

### Analyser, détecter, pérenniser

Grâce à ses laboratoires d'essais régionaux, au plus près de vos projets, INFRANEO est en mesure de vous accompagner dans **le contrôle et le suivi de vos chantiers de construction.**

Nos équipes assurent un contrôle complet, des éléments des constituants de base en passant par la fabrication des produits, mise en œuvre jusqu'à la réception du chantier.

Cet accompagnement permet de caractériser les matériaux utilisés, d'étudier leur comportement, leur impact sur la structure, l'environnement et de relever d'éventuelles pathologies.

### Nos prestations

- VRD - Terrassement
- Fondations profondes
- Essais laboratoire
- Essais réception travaux
- Ingénierie de chantier
- Instrumentation et monitoring



## INGÉNIERIE DES STRUCTURES

### Savoir penser vos ouvrages autrement

INFRANEO, **spécialiste de l'existant quels que soient vos ouvrages**, s'engage à vos côtés pour une réhabilitation réussie, affinée par l'expertise et le conseil.

Laissez-vous guider par un acteur de terrain qui saura apporter **une valeur ajoutée à votre projet.** INFRANEO vous accompagne pour des économies à long terme et une gestion intelligente de vos ouvrages.

### Nos prestations

- Inspection détaillée (télé)visuelle
- Sondages & Investigations
- Essais : laboratoire & in situ
- Ingénierie : de l'audit aux calculs
- Gestion patrimoniale – Maitrise d'Œuvre
- Instrumentation & Monitoring

## Recherche et innovation

La Recherche, le Développement et l'Innovation sont au cœur de l'ADN d'INFRANEO avec plus de **25 brevets** à son actif dans les différents domaines d'expertise.

“ L'innovation, du relevé terrain aux expertises ”

### Technologies numériques et robotisation en ouvrages souterrains

#### Robotisation des auscultations en OS

INFRANEO a créé un panel de solutions robotisées destiné à inspecter et ausculter les ouvrages souterrains semi-visitables et visitables.

#### Acquisition et classification des données

Les différents capteurs (caméras, codeurs, palpeurs, GeoRadar, centrales inertielles IMU, Lidar, accéléromètres,...) peuvent être interprétés depuis la régie de contrôle en temps réel.

#### Rendus et exploitation

Les rendus automatiques de relevés (télévisuels, géométriques, en CND,...) sont complétés par les experts en post-traitement. Selon les mesures effectuées, une partie des éléments caractéristiques est reconnue par des algorithmes d'I.A. La réalisation de modélisations 2D, 3D, de profils en long et la localisation d'ouvrages souterrains font également partie des éléments de synthèse des solutions robotisées.



### Gestion de données

#### Application de gestion patrimoniale

Une innovation informatique d'aide à la gestion et à la maintenance du patrimoine des clients a été développée afin d'aider les maîtres d'ouvrages à classer leurs interventions de maintenance ou de suivi selon des critères paramétrables.

#### BIM

Les innovations de gestion de données d'INFRANEO lui permettent de s'inscrire dans le standard du BIM quelque soit la nature de l'infrastructure (bâtiments, ouvrages d'arts, ouvrages du cycle de l'eau, ouvrages énergétiques).





# INFRANEO

## Un acteur de terrain

Acteur majeur de l'ingénierie sur le marché européen, INFRANEO déploie son activité au travers de ses agences en France, Allemagne, Belgique et Espagne.

Dans un environnement en perpétuelle mutation, notre Groupe aspire au meilleur pour ses clients des secteurs publics et privés. Cette volonté se traduit par une multidisciplinarité des compétences, une innovation continue, une réelle valeur ajoutée sur la technique et une présence sur les chantiers.

**Anticiper, innover, s'engager aux côtés de nos clients avec un accompagnement technique et adapté, au plus proche de leurs besoins.**

## INFRANEO en chiffres

450

Personnes

+1000

Interventions  
par an

+1500

Études gérées  
annuellement

25

Brevets actifs

50M€

CA 2022

## Nos domaines d'intervention



SOL



ENVIRONNEMENT



EAU



MOBILITÉ



OUVRAGE D'ART



BÂTIMENT



ÉNERGIE

## Une présence européenne

---

Porté par une démarche de qualité et de proximité, INFRANEO se développe sur le territoire national et européen avec des agences au plus près de ses clients.

Nos équipes d'experts en **France, Allemagne, Belgique et Espagne** sont à vos côtés pour répondre à l'ensemble de vos besoins.



**Retrouvez l'agence la plus  
proche sur**

[www.infraneo.com](http://www.infraneo.com)