

Artelia, une ingénierie indépendante et multidisciplinaire

Consulting - Études & schémas directeurs
Management de projet - Maîtrise d'œuvre
Gestion patrimoniale - Marchés globaux



Bâtiment
Multi-sites
Industrie
Eau
Maritime
Environnement
Énergie
Transport
Ville

Environnement

Améliorer la performance environnementale



www.arteliagroup.com

Certifications du Groupe Artelia* : ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001





Artelia conjugue performance environnementale et enjeux économiques, avec un souci permanent de concertation des acteurs locaux.

Face à des exigences réglementaires croissantes, Artelia accompagne ses clients pour conjuguer **performance environnementale** et **enjeux économiques**, avec un souci permanent de concertation des acteurs locaux pour une **gestion intégrée des territoires**.

Artelia est un partenaire de choix aussi bien pour **l'accompagnement environnemental** en amont des projets (études d'impact environnemental et social, modélisation des écosystèmes, études de vulnérabilité, ...) que pour **l'ingénierie des infrastructures** de protection de l'environnement et de dépollution (éco-conception des bâtiments, solutions de remédiation pour les sites et ouvrages dégradés, maîtrise des risques, gestion et recyclage des déchets, ...).



CLIENTS ET PARTENAIRES

- Maîtres d'ouvrages publics
- Collectivités territoriales
- Autorités environnementales
- Développeurs privés
- Industriels
- Entreprises de construction
- Exploitants
- Banques et assurances
- ONG



INTÉGRATION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE DES AMÉNAGEMENTS ET INFRASTRUCTURES

- . Diagnostic environnemental (mesure et analyses)
- . Conformité réglementaire
- . Étude d'impact environnemental et social
- . Modélisation des impacts (eau, air, sols, bruit)
- . Suivi environnemental des travaux et de l'exploitation
- . Analyse du cycle de vie, coût global, éco-conception, bilan carbone
- . Accompagnement de la concertation
- . Analyses multicritères
- . Audit, due diligence

INFRASTRUCTURES ENVIRONNEMENTALES

- . Réseaux d'assainissement et traitement des eaux usées
- . Gestion et traitement des eaux pluviales et effluents
- . Centres de stockage, de traitement et de valorisation énergétique des déchets
- . Infrastructures de production d'énergies renouvelables

CONCEPTION ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

- . Certifications environnementales (HQE, BREEAM, LEED, etc.)
- . Stratégie et performances énergétiques
- . Modélisation thermique dynamique
- . Façades bioclimatiques, climatisation par géothermie
- . Confort intérieur, nuisances
- . Valeur verte, analyse du cycle de vie, coût global

VULNÉRABILITÉ ET RISQUES

- . Risques naturels, technologiques, sanitaires
- . Vulnérabilité et évaluation des effets dominos
- . Études de danger, études réglementaires
- . Vulnérabilité et adaptation au changement climatique
- . Modélisation prédictive, systèmes de prévision et d'alerte
- . Résilience

GESTION INTÉGRÉE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- . Gestion intégrée de bassins versants, de zones côtières
- . Gestion intégrée des ressources naturelles
- . Qualité des eaux et des sols, hydrobiologie
- . Qualité de l'air, études acoustiques
- . Réseaux de surveillance de l'environnement
- . Biodiversité, impacts des changements climatiques
- . Accompagnement et audit des politiques publiques
- . Modélisation des hydrosystèmes et écosystèmes
- . Stratégie Carbone

REMÉDIATION

- . Restauration des cours d'eau, des zones humides, du littoral
- . Dépollution des sols et des nappes, confinement
- . Traitement des effluents
- . Déconstruction, désamiantage (Valorelia)
- . Réhabilitation de sites pollués et friches industrielles
- . Réutilisation des eaux usées
- . Recyclage des déchets