

LE GROUPE ARTELIA

35
AGENCES
EN FRANCE

50
IMPLANTATIONS
INTERNATIONALES
DANS 40 PAYS

CERTIFICATIONS*
ISO 9001-2008
ISO 14001
OHSAS 18001

QUALIFICATION
OPQIBI

NOS MÉTIERS

Management de projet
Ingénierie
Conseil, audit et formation
Ensemble, clés en mains



Conception graphique : ARTELIA_V. Lavastre | Crédit photos : ARTELIA, Fotolia | Impression sur papier 100 % recyclé avec encres végétales | ÉDITION 12_2012 FR | *Selon entités



L'union de Coteba & Sogreah

www.arteliagroup.com



MARITIME



NOS RESSOURCES

Un **laboratoire** d'essais de modèles physiques 2D et 3D (stabilité, agitation, sédimentologie)

Un centre d'entraînement à la navigation : **Port Revel**

Un département dédié à la **modélisation numérique**

CLIENTS ET PARTENAIRES

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

Artelia est l'un des tous premiers spécialistes mondiaux du domaine maritime. C'est donc un partenaire recherché pour l'ingénierie des **infrastructures portuaires et côtières** et le conseil en **environnement littoral et estuarien**.

Les expertises d'Artelia en hydrodynamique, dynamique sédimentaire et génie civil sont confortées par un **laboratoire d'hydraulique** et une capacité de **modélisation numérique** de premier plan, par l'expérience en navigation opérationnelle du **centre de Port Revel** et par un effort soutenu de **recherche et d'innovation**.

Des études économiques à l'assistance à l'exploitation, Artelia accompagne des **projets maritimes et portuaires** de toutes tailles dans le monde entier.

LITTORAL, BAIES ET ESTUAIRES

- Evolution, protection et aménagement du littoral
- Hydrosédimentaire estuarienne
- Restauration des écosystèmes littoraux et estuariens
- Zones humides, vasières artificielles, dépoldérisation
- Impact environnemental des aménagements
- Qualité des eaux marines

RISQUES LITTORAUX

- Evaluation d'événements extrêmes
- Changement climatique
- Plan de Prévention des Risques Littoraux
- Sécurité des ouvrages et protection

PORTS

- Ports de commerce
- Terminaux de croisière, terminaux ferrés
- Ports de plaisance, ports de pêche
- Ports secs
- Planification portuaire
- Optimisation de l'exploitation



ARTELIA, L'EXPERTISE MARITIME AU SERVICE DE GRANDS PROJETS

TERMINAUX SPÉCIALISÉS ET SITES INDUSTRIELS EN BORD DE MER

- Terminaux à conteneurs
- Terminaux minéraliers, pétroliers et gaziers
- Terminaux industriels
- Eaux de process des usines et centrales énergétiques en bord de mer
- Installations portuaires terrestres, manutention, levage
- Îles industrielles artificielles

AMÉNAGEMENTS URBAINS ET TOURISTIQUES

- Fronts de mer
- Marinas, villages marins
- Îles et plages artificielles
- Développement touristique

REJETS ET ÉMISSAIRES, QUALITÉ DES EAUX

- Conception des ouvrages de prise d'eau et de rejet
- Modélisation des risques de recirculation thermique et saline
- Qualité des eaux de baignade
- Emissaires urbains en mer
- Rejets de dragages

DIGUES, PROTECTIONS, OUVRAGES PORTUAIRES

- Digue à talus et verticales
- Quais, môles, jetées complexes
- Technologies douces de protection
- Stabilité et durabilité des ouvrages

NAVIRE, STRUCTURES FLOTTANTES

- Accès au port
- Amarrage et tenue à poste
- Déchargement sur bouée, transbordement
- Aide et formation à la navigation

ÉNERGIES MARINES

- Énergie des courants, de la houle et de la marée
- Fermes éoliennes offshore
- Énergie thermique des mers

