



INGÉNIERIE CÔTIÈRE, PLANIFICATION ET AMÉNAGEMENT

 **Dates et durée à convenir**

 **Lieu à convenir**

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

OBJECTIFS

- Savoir appréhender les problèmes de l'érosion côtière et de la submersion marine
- Maîtriser les concepts de la Gestion Intégrée de la Zone Côtière, de parties prenantes et des gestions des risques côtiers, y compris les Solutions fondées sur la Nature

LES + DE VOTRE FORMATION

- Package pédagogique
- Accès à notre plateforme pédagogique (partage, ressources ...)
- Suivi pédagogique tout au long de votre formation

PUBLIC CONCERNÉ

Experts des UGP WACA BAR UEMOA

BON À SAVOIR

Cet itinéraire pédagogique est un exemple d'itinéraire réalisable en 5 jours. Il pourra être amené à évoluer en fonction des échanges avec le client et des besoins exprimés par les participants.

La formation sera illustrée par des études de cas et mises en situation.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

Concepts de Gestion Intégrée de la Zone Côtière (GIZC)

- Généralités sur les concepts de Gestion Intégrée de la Zone Côtière (GIZC).
- Apprentissage sur des approches différentes (multidisciplinaires et multisectorielles)
- Généralités sur les processus physiques des dynamiques côtières en Afrique de l'Ouest (Golfe de Guinée, ...)
- Processus physiques importants en zone côtière (géomorphologie, propagation des vagues, hydrodynamique, transport sédimentaire, etc.)
- Géomorphologie, forçage, transport des sédiments, propagation des vagues, bathymétrie de l'avant-plage.
- Techniques de suivi de la dynamique côtière et des ouvrages de protection côtière;
- Techniques de gestion des sédiments dans le Golfe de Guinée.
- Rôle des estuaires et des by-pass dans le golfe de Guinée;
- Méthode de quantification des aléas côtiers;
- Évaluation, classification et modélisation des dommages

Module 3

Etude de projets d'ingénierie côtière (visite de terrain)

- Présentation des processus d'élaboration et de suivi des études de pré-faisabilité et de faisabilité technique (avant-projet sommaire et avant-projet détaillé).
- Contenu des projets et évaluation des projets.
- Rédaction de Termes de Référence.

Module 2

Gestion des risques Évaluation et gestion des risques côtiers

- Méthodes de quantification des aléas côtiers (submersion marine, érosion événementielle, érosion structurelle, etc.).
- Modélisation des dommages.

Solution de gestion des risques côtiers

- Présentation et exercice autour du concept de planification adaptative (gestion des incertitudes) DAPP (Dynamic Adaptive Policy Pathways).
- Exemples de Solutions fondées sur la Nature : intérêt et bénéfices.

Module 4

Engagement des parties prenantes (facultatif)

- Identification parties prenantes, par méthodes de proximité et boule de neige.
- Évaluation des caractéristiques des parties prenantes en fonction de l'intérêt et du pouvoir, par représentation graphique, à l'aide du diagramme du facteur C.
- Sélection d'une technique de participation appropriée, y compris pour la prise de décision, par exemple avec diagramme de Venn.

 **Pré-requis :** Appartenir au projet WACA-BAR ou partenaire