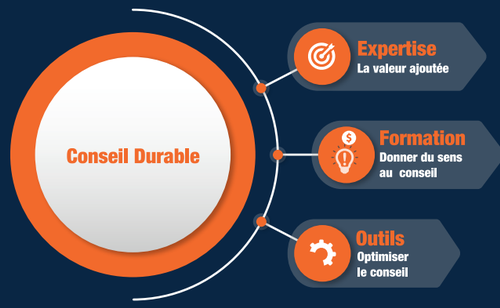
OF CONSULTING
LE MACROSCOPE

Évaluation environnementale - Gestion urbaine Gestion & Évaluation de projets Développement territorial - Coaching



© 2024 Le Macroscope

D'une manière générale, **LE MACROSCOPE** a pour vocation de considérer un projet dans sa globalité, anticiper les étapes, repérer les phases critiques et réaliser les tâches nécessitant des compétences spécifiques



…OBSERVER EN GRAND ET DE MANIÈRE SYNTHÉTIQUE (MACRO) UN SYSTÈME



Protection et Gestion de l'environnement

LE MACROSCOPE embrasse plusieurs domaines de compétences dans l'Ecologie, dont les principales sont :

• Elaboration des dossiers réglementaires : études d'impacts, études de dangers, sécurité des procédés, bilans de fonctionnement, études technico-économiques, plans d'action de réinstallation;

• Réalisation d'études spécifiques : mesure de rejets atmosphériques, consommations et rejets en eau, pollution de sols et réaménagement de site, gestion des déchets, mesures de bruit, bilan pollution, plans de gestion de sol- vants, bilan énergétique, bilan des émissions de gaz à effet de serre et bilan carbone®, la modélisation des effets, milieux naturels (faune - flore), ... ;
• Audit environnement de conformité ;
• Audit social
• Mise à niveau des entreprises (énergie & environnement);
• Due diligence environnementale ;
• Accompagnement des porteurs de projets auprès de l'autorité administrative ;
• L'accompagnement des collectivités territoriales dans les projets d'urbanisme ;
• L'accompagnement des cabinets d'architectes dans les projets de type haute qualité environnementale (hqe)
• La veille réglementaire ;
• Le diagnostic de site ou d'activité industrielle ;
• La mise en place de système de management environnemental, selon la norme internationale iso14001 ou le règlement européen emas.

Accompagnement et suivi environnemental des installations

Le volet post-études environnementales est aussi assuré par **LE MACROSCOPE**, notamment à travers les activités suivantes :

• Suivi et surveillance environnementale de projets structurants ;
• Installations classées soumises à déclaration et contrôle (DC) ;
• Conseils et suivi des ICPE (installations classées pour la protection
de l'environnement) ;`
• Analyses de l'air et des particules ;
• Analyse et contrôle des eaux et sédiments ;
• Mesure de la concentration en poussières d'amiante dans les immeubles bâtis ;
• Installations contenant des fluides frigorigènes ;
• Cuvesenterréesdeliquidesinflammableset de leurs équipements annexes ;
• Installations consommant de l'énergie thermique ;
• Étudesetdiagnosticsdediguesetbarrages.



Urbanisme et Aménagement

Dans le cadre des projets urbains, les principaux domaines d'activités du bureau d'études **LE MACROSCOPE** sont :

• Conseil aux Collectivités Territoriales (CT) dans leur politique foncière et d'urbanisme.
• Elaboration et révision de documents d'urbanisme (PDU, PUD, etc.);
• Elaboration de dossiers de création et de réalisation de Zone d'Aménagement Concerté (ZAC) ;
• Réalisation de plans de lotissements ;
• Etudes foncières et immobilières ;
• Assistance à la valorisation et à la vente du patrimoine foncier.







Études Socioéconomiques & Études Institutionnelles

LE MACROSCOPE promeut une approche méthodologique et des techniques d'investigations qui lui permettent de conduire de manière rigoureuse et à la satisfaction de ses clients, les travaux qui lui sont confiés.

• Gouvernance économique et réformes administratives et financières ;
• Conception et mise en œuvre de modèles de gestion administrative et financière en direction des administrations publiques et privées, collectivités locales, PME et organisations paysannes ;
• Elaboration de Plan Stratégique de développement & Contrats de Performance / Gestion Axée sur les Résultats ;
• Réalisation d'études techniques, économiques, sociologiques, analyses sectorielles et de filières ;
• Assistance et conseil aux entreprises publiques, privées et aux promoteurs individuels pour la conception et la réalisation de projets avec supervision des opérations, contrôle des coûts et planning ;
• Formation et renforcement des capacités managériales des cadres et dirigeants d'entreprises publiques et privées, et des opérateurs individuels ;
• Etc.

Maîtrise d'Oeuvre Technique & Maîtrise d'Oeuvre Sociale

LE MACROSCOPE s'active également dans les études techniques, d'ingénierie (routes, ports, ouvrages d'arts)...:

• Études architecturales et dimensionnement (APS, APD, DCE, etc) ;
• Elaboration de dossiers d'enquête préalable à la
• Déclaration d'Utilité Publique (DUP).
• Conventions de Projet Urbain Partenarial (PUP).
• Études architecturales et dimensionnement (APS, APD, DCE, etc) ;
• Contrôle et la supervision des travaux de réalisation de projets de travaux publics ;
• Modèles économiques de projets d'infrastructure ; Analyse de conformité d'offres spontanées dans le cadre du PPP ;
• Etudes domaniales et foncières ;
• Etc.

... De même, LE MACROSCOPE accompagne aussi les promoteurs de projets, de programmes et des bénéficiaires dans l'appropriation des infrastructures et le changement de comportements à travers le marketing social :

• Conception et mise en œuvre de Plans de Sensibilisation et de Marketing social sur les projets structurants :
VIH Sida, MST, lutte contre le Paludisme et les maladies à caractère épidémique ;
• Elaboration de Plan Santé Sécurité Environnement des chantiers ;





Études et Aménagements Paysagers

LE MACROSCOPE est en partenariat une firme sénégalaise spécialisée dans le traitement paysager des projets structurants:

• Elaboration de Plan d'aménagement paysager et espaces verts
• Suivi et contrôles des travaux d'aménagement paysager;
• Etudes sitologiques et d'intégration paysagère de projets urbains ou ruraux.



of consulting
Le Macroscope

Le macroscope... filtre les détails, amplifie ce qui relie, fait ressortir ce qui approche... et sert à observer ce qui est à la fois trop grand, trop lent ou trop complexe pour nos yeux (comme la société humaine, cet organisme gigantesque qui nous est totalement invisible)
«Jöe de Rosnay» - 1975

+221 33 867 61 16
+221 78 469 46 46
+221 78 290 31 29
+223 8283 3966
contact@lemacroscope.com
lemacroscope@outlook.com

Immeuble Serigne Gainde Fatma 2ème étage, Liberté 6 (en face ex camp Leclerc)