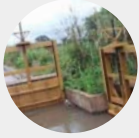
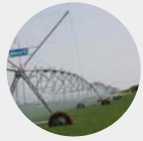




ETUDES
CONSEIL
INGENIERIE



SES DOMAINES DE COMPETENCES



Les prestations de ERA INTERNATIONAL couvrent divers domaines d'ingénierie: Aménagements hydrauliques et hydro-agricoles, ressources en eau, infrastructures de transport, aménagement urbain, voiries et réseaux divers et 'environnement .

➤ HYDRAULIQUE ET DEVELOPPEMENT RURAL

- Schémas et plans directeurs d'aménagement
- Mobilisation des ressources en eau
- Barrages et retenues d'eau
- Aménagement des périmètres irrigués
- Stockage et traitement des eaux
- Approvisionnement en eau potable
- Conservation des eaux et du sol
- Géophysique, puits et forages
- Développement rural intégré
- Etudes pédologiques et agronomiques
- Economie et socio-économie
- Forêts, agro-foresterie et agro-pastorales
- Développement de l'élevage
- Réhabilitation, remise en état et modernisation des infrastructures

➤ TRANSPORT ET AMENAGEMENT URBAIN

- Enquêtes, études et modélisation des déplacements
- Diagnostic de sécurité de transport
- Planification de transport
- Routes et pistes
- Autoroutes
- Ouvrages d'art
- Voiries et réseaux divers
- Zones industrielles
- Zones d'habitation

➤ ENVIRONNEMENT

- Evacuation des eaux pluviales
- Assainissement en eaux usées
- Etudes d'impact sur l'environnement
- Mesures de protection de l'environnement
- Plans de protection environnementale
- Développement durable



SON SAVOIR-FAIRE

Pour chacune de ses interventions, ERA INTERNATIONAL met en oeuvre les compétences techniques de ses spécialistes qui garantissent la rigueur des missions effectuées, la pertinence des propositions techniques, la conformité et la sécurité des aménagements réalisés.



► DES COMPETENCES SOLIDES

Grâce à son réel savoir-faire technique, ERA INTERNATIONAL propose à ses clients un service sûr et de qualité pour l'étude et la réalisation de leurs projets.

Ses compétences sont régulièrement renforcées par la formation du personnel, le suivi permanent des bases techniques et réglementaires et la participation à des groupes de travail et colloques spécialisés.

► DES METHODES DE TRAVAIL ADAPTEES

Par son approche pluridisciplinaire, ERA INTERNATIONAL assiste les maîtres d'ouvrages à optimiser l'utilisation de leurs moyens, dans le respect de contraintes socio-économiques et environnementales de plus en plus fortes.

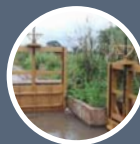
Sa présence sur le terrain, son esprit de dialogue, la souplesse de son organisation et la discipline de son personnel sont les garanties d'efficacité de ses interventions .

► UNE DEMARCHE QUALITE

ERA INTERNATIONAL a choisi de s'engager dans une démarche qualité sur l'ensemble de ses prestations. Cette démarche s'articule notamment autour d'exigences de maîtrise de la conception, de contrôle de la qualité des études, de respect des délais et de qualification du personnel.

La mise en oeuvre de cette démarche conduit naturellement à l'établissement de Plans d'Assurance Qualité et de procédures concernant les différentes prestations et activités de ERA INTERNATIONAL.

PRÉVENTION DES RISQUES.





Réhabilitation et modernisation des systèmes

SES PRESTATIONS

➤ CONSEIL

- Etudes de faisabilité
- Etudes stratégiques
- Etudes institutionnelles
- Etudes organisationnelles
- Etudes sectorielles

➤ INGENIERIE

- Identification de projets
- Etudes préliminaires
- Schémas et plans directeurs
- Etudes détaillées et d'exécution
- Dossiers de Consultation des Entreprises
- Analyse et dépouillement des offres
- Supervision des travaux
- Suivi et maintenance

➤ ASSISTANCE

- Pilotage de projets
- Maîtrise d'ouvrage déléguée
- Assistance technique

➤ FORMATION

- Etudes et définition de programmes
- Documentations et diffusion des techniques d'actualité
- Formations théoriques et pratiques
- Organisation de séminaires
- Conception, réalisation et évaluation des programmes de vulgarisation



ASSISTANCE, TRANSFERT DES COMPETENCES

RENFORCEMENT DES CAPACITES



ERA INTERNATIONAL met à la disposition de ses clients des moyens techniques performants associés au dynamisme d'une équipe pluridisciplinaire de grande expérience, capable de concilier les contraintes techniques et réglementaires avec celles d'un environnement naturel et humain de plus en plus exigeant.

➤ UNE EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE DE HAUT NIVEAU

L'équipe de ERA INTERNATIONAL est formée d'ingénieurs et universitaires hautement qualifiés ayant des formations complémentaires en :

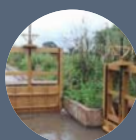


Outre ses experts permanents et afin d'accomplir parfaitement la mise en oeuvre des projets qui lui sont confiés, ERA INTERNATIONAL recourt à un vaste réseau de consultants à la grande compétence et l'expérience dans divers domaines.

➤ DES MOYENS TECHNIQUES PERFORMANTS

ERA INTERNATIONAL s'est doté de moyens techniques puissants pour la conception, l'exploitation et le suivi des projets. Les experts de ERA INTERNATIONAL utilisent une gamme variée de logiciels de calcul, de conception et d'évaluation :

- Simulation des réseaux en charge : BEL, LABY, LOOP, EPANET
- Simulation des écoulements transitoires en charge : SURGE,
- Modélisation des écoulements de surface : HEC RAS, MSPRO, CARIMA
- Dessin assisté par ordinateur : AUTOCAD
- Calcul et optimisation des structures : ROBO BAT
- Routes : PISTE +, MACAO, CORINE, ROCAD, MENSURA, COVADIS
- Système d'information géographique : ARCVIEW, IDRISI, MAPINFO
- Standards: WORD, EXCEL, ACCESS,
- Divers: MSPROJECT, COREL DRAW, ACCENT
- Evaluation des projets : WINDASI



➤ LES CLIENTS

Depuis sa création ERA INTERNATIONAL poursuit une croissance régulière dans divers pays d'Afrique.

Elle intervient auprès des administrations publiques, des collectivités locales, des entreprises et des opérateurs privés.



➤ LES BAILLEURS DE FONDS

ERA INTERNATIONAL est enregistrée auprès des bailleurs de fonds internationaux :



BANQUE
MONDIALE



AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT



BANQUE AFRICAINE
DE DÉVELOPPEMENT



BANQUE ARABE POUR LE DÉVELOPPEMENT
ECONOMIQUE EN AFRIQUE



BANQUE ISLAMIQUE
DE DÉVELOPPEMENT

➤ COORDONNEES



Siège à Tunis :

Contact : Mohamed BEN MOUSSA
2 bis, Rue de l'Argentine, 1002 Tunis Belvédère – TUNISIE
Tél. : (+216) 71 840 770, Fax : (+216) 71 843 770
E-mail : era.international@era.com.tn



Bureau de Paris :

Contact : Adnan ATOUI
16, rue Friant, 75014 paris – FRANCE
Tél. : (+33) 1 45 77 79 61, Fax : (+33) 1 45 76 94 89
E-mail : era.international@era.fr