



**SAPHIR**  
ENGINEERING

# CONTENU

INTRODUCTION	03
VISION ET MISSION	04
NOS VALEURS	05
BÂTIMENTS ET TRAVAUX PUBLICS	07
EAUX ET ASSAINISSEMENTS	09
AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRICOLE ET DÉVELOPPEMENT RURAL	10
AMÉNAGEMENT URBAIN	11
ENVIRONNEMENT ET MOBILITÉ URBAINE	12
ENERGIE	14
OIL AND GAS	16



# SAPHIR ENGINEERING

Filiale du géant PLUTON INVEST, SAPHIR ENGINEERING est une société internationale multidisciplinaire de conseil en ingénierie. Elle opère dans les secteurs des infrastructures de transport, l'énergie, l'oil and gas, de l'eau et de l'assainissement, de l'environnement, de la mobilité et du développement urbain.

Saphir Engineering propose un large éventail de services, notamment l'assistance à la maîtrise d'ouvrage, la gestion de projet et la conduite d'opérations, l'expertise et l'audit, les études de faisabilité et les schémas directeurs, les missions complètes de maîtrise d'oeuvre, l'assistance à la mise en service, ainsi que le contrôle, la surveillance et le management de projet.



## VISION ET MISSION

Continuer à innover et à améliorer ses services dans le but de mieux répondre aux exigences de sa clientèle.

Offrir des modèles de développement adaptés tout en imposant l'excellence dans la performance.

Être leader dans tous nos domaines d'intervention au Tchad et dans la sous-région.



# NOS VALEURS

Elles représentent le moteur dans notre recherche de l'excellence et de la performance.



## Une Culture de la qualité

La qualité est la première exigence qui guide nos interventions. Nous nous efforçons d'avoir une équipe professionnelle, de capitaliser sur nos savoir faire et de rechercher constamment le progrès.



## Dynamisme

Notre équipe est principalement composée de jeunes qui apportent une énergie constructive et tournée vers l'avenir. Nous nous appuyons sur nos forces pour repousser nos limites..



## Responsabilité

Nous respectons nos engagements envers nos partenaires. Nous sommes acteurs de la satisfaction des exigences de nos clients et de la réussite de leurs projets.



## Intégrité

Nous respectons les normes éthiques les plus élevées dans toutes nos transactions et maintenons une communication transparente et honnête avec nos parties prenantes.



# DOMAINE D'ACTIVITES ET PRESTATIONS



# BÂTIMENTS ET TRAVAUX PUBLICS

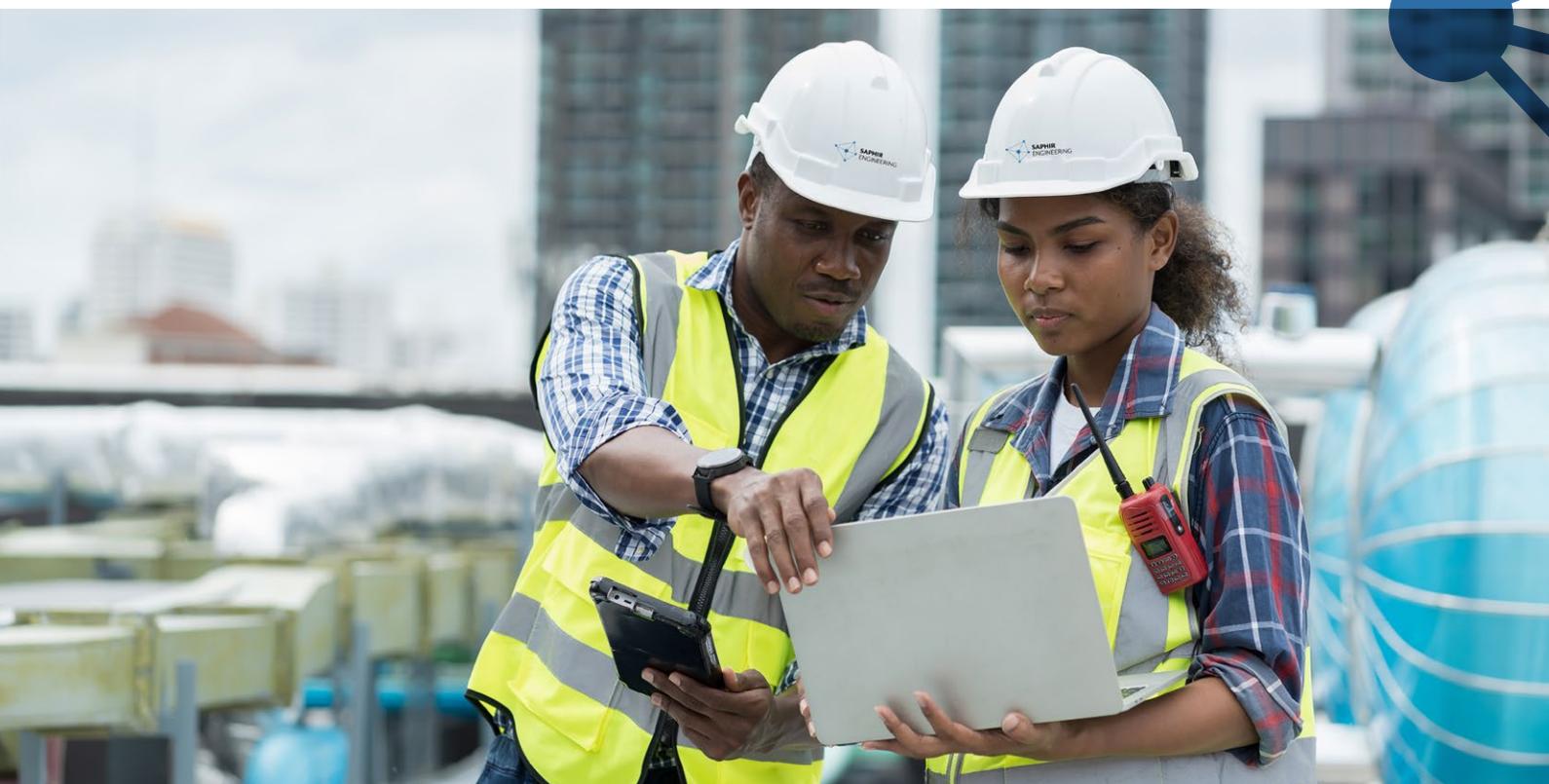
**SAPHIR Engineering répond à vos exigences dans le domaine du BTP en utilisant des techniques innovantes et en respectant les réglementations pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets.**



Nous offrons une gamme complète de services, tels que les études techniques, la maîtrise d'oeuvre, l'assistance à la maîtrise d'ouvrage et l'ordonnancement pilotage coordination.

Notre équipe de spécialistes pluridisciplinaires vous aide à développer, concevoir et réaliser vos projets avec des solutions efficaces et innovantes.





# EAUX ET ASSAINISSEMENTS

**Les défis majeurs de demain résident dans la mobilisation et la gestion rationnelle de l'eau. Les.**

Les technologies et les méthodes utilisées dans ce domaine évoluent constamment et impliquent de plus en plus les populations concernées, tant dans les études que dans la réalisation des projets.

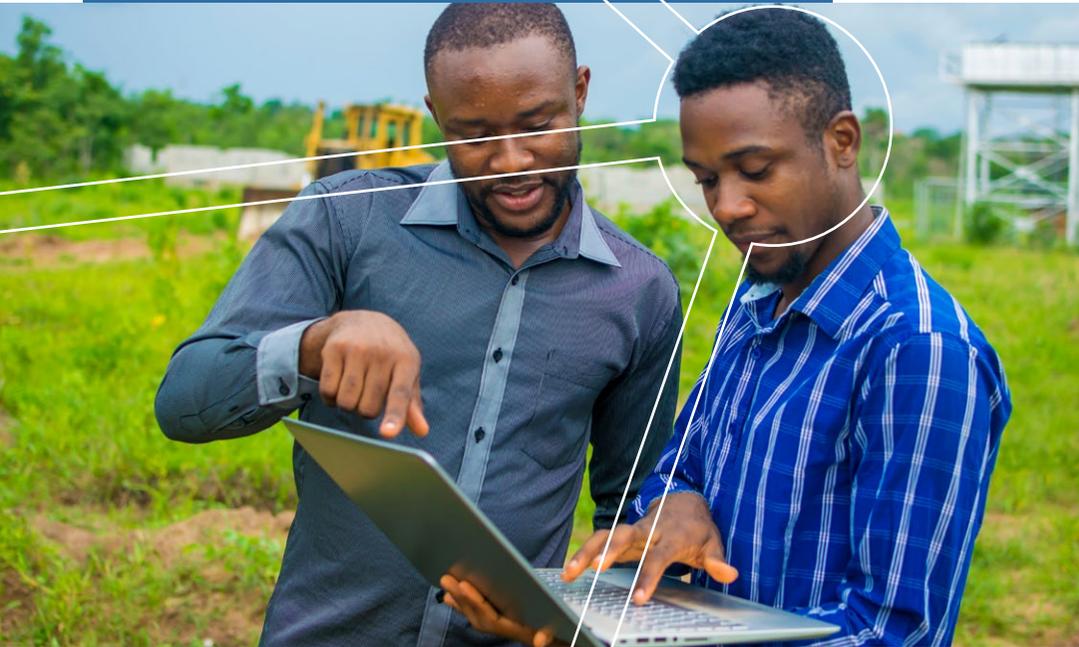
Notre entreprise intervient dans l'alimentation en eau en milieu rural et urbain, Gestion et planification des

ressources en eau, Traitement des eaux potables et usées, Schéma hydraulique,

Gestion des Déchets, Assainissement en milieu rural et urbain et l'élaboration de Plan directeur d'Assainissement.

Nous nous engageons de plus en plus aux côtés de nos partenaires publics et privés en les accompagnant, en réfléchissant avec eux, en étudiant l'impact et en réalisant leurs projets dans le domaine de l'eau et de l'assainissement.



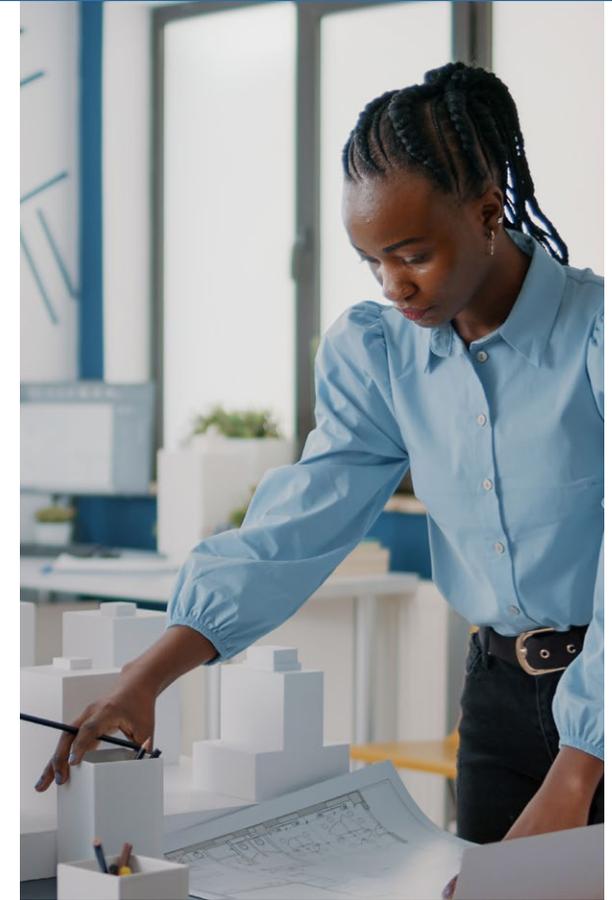
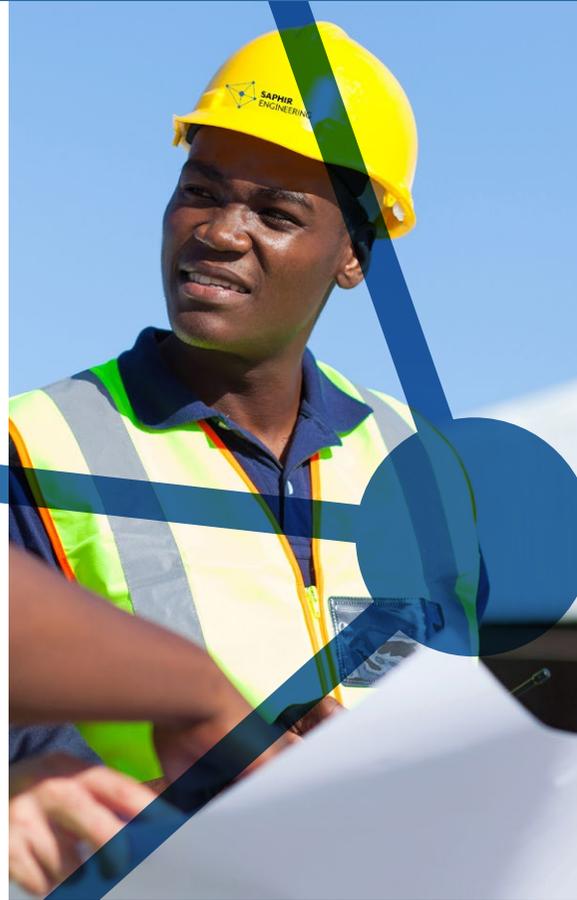


# AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRICOLE ET DÉVELOPPEMENT RURAL

Saphir Engineering est un partenaire majeur du développement rural en Afrique. Nous offrons à nos clients une gamme complète de services, sous forme d'études, d'assistance technique et d'accompagnement de longue durée dans les domaines suivants:

- Mobilisation des ressources en eau
- Barrages et retenues d'eau
- Aménagements des périmètres irrigués
- Études pédologiques et agronomiques
- Développement agricole
- Hydraulique Pastorale
- Infrastructures rurales et Développement rural intégré.



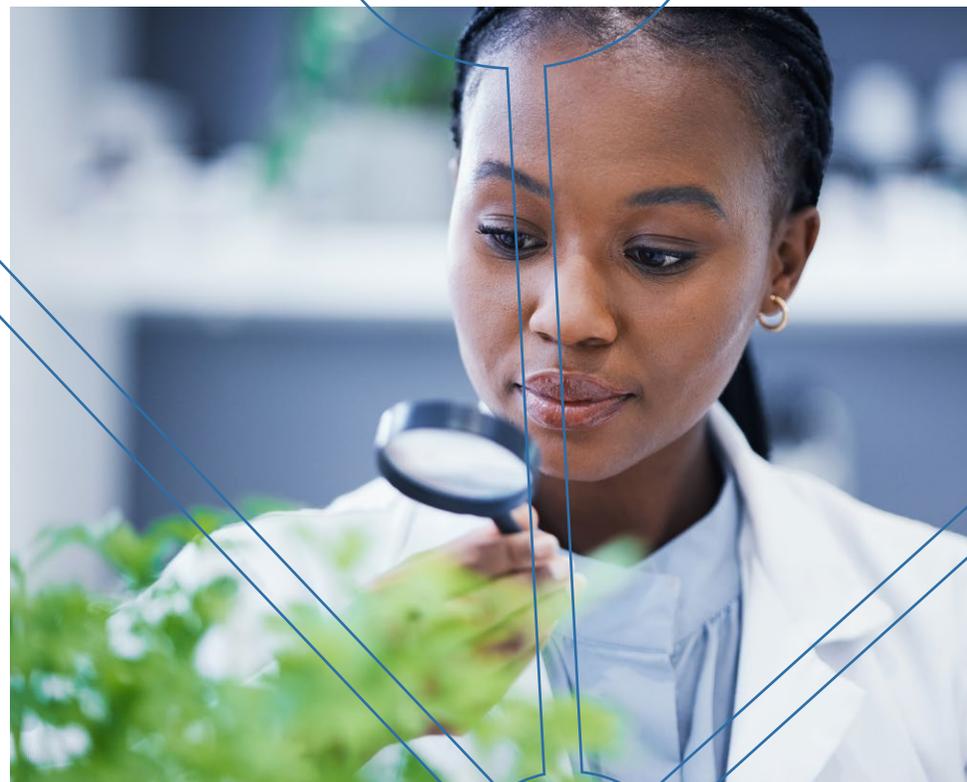
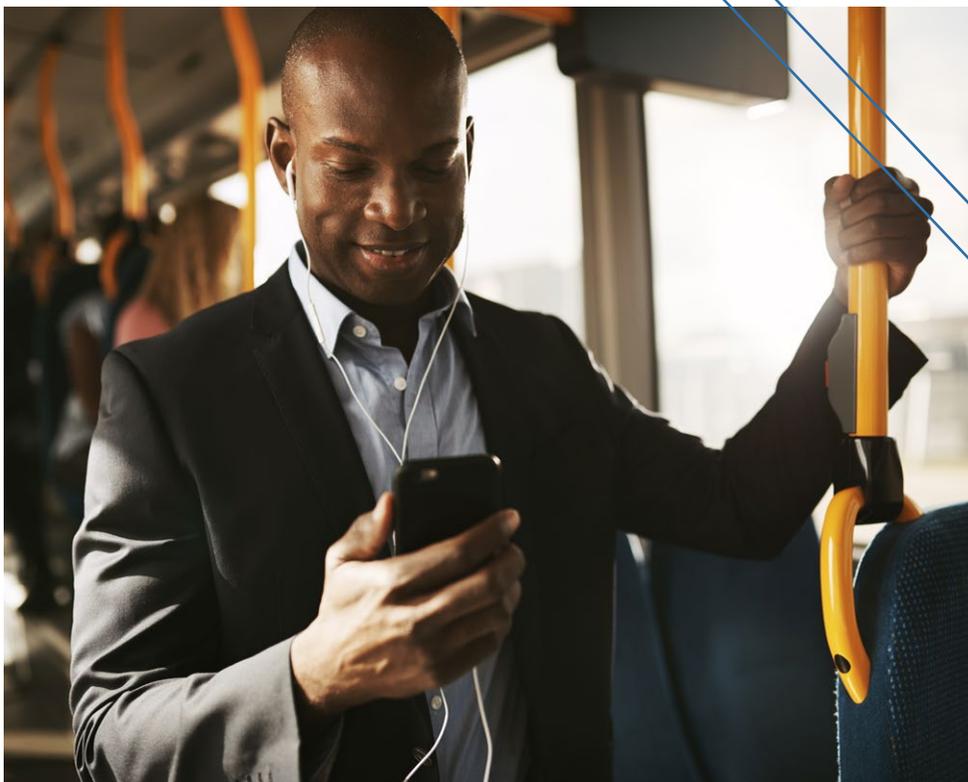


## AMÉNAGEMENT URBAIN

Forts de multiples compétences relatives à la conception de la ville et à l'aménagement du territoire, nous pilotons et participons à la réussite des projets urbains, de la programmation à la maîtrise d'oeuvre complète, en partenariat avec des agences d'urbanisme et de paysage.

Saphir Engineering réalise de nombreuses prestations en:

- **Mobilité urbaine**
- **Voiries et réseaux divers**
- **Infrastructures et équipements urbains**
- **Zones d'habitation et la Conception des Zones Économiques Spéciales (ZES).**



## ENVIRONNEMENT ET MOBILITÉ URBAINE

**Nous mettons l'accent sur les enjeux environnementaux et socio économiques lorsqu'il s'agit de prendre des décisions en matière d'aménagement.**

Dans cette ère du développement durable, nous proposons une gamme complète d'études spécifiques pour accompagner les Maîtres d'Ouvrage dans la conception de leurs projets. Ces études sont à la fois raisonnées, novatrices et respectueuses de l'environnement et des personnes.

**Étude d'impact environnemental et social**

**Audit, Suivi et Contrôle environnemental**

**Déplacement et réinstallation involontaire**





Grâce à notre expertise polyvalente dans le domaine de la mobilité, nous sommes en mesure de proposer des solutions durables qui garantissent une vision objective et partagée des systèmes de déplacements. Notre maîtrise interne de l'ensemble du processus des études de déplacements, de la collecte de données sur la mobilité jusqu'aux propositions fonctionnelles et durables pour l'espace public, nous permet de proposer des solutions adaptées, à la fois fonctionnelles, innovantes et efficaces.

**Étude d'impact environnemental et social**

**Audit, Suivi et Contrôle environnemental**

**Déplacement et réinstallation involontaire**



# ENERGIE

**En raison de son climat ensoleillé et de ses vastes étendus de terres propices à l'énergie éolienne et hydraulique, l'Afrique possède un potentiel énorme en matière d'énergie renouvelable.**

Saphir Engineering, en tant qu'acteur de l'ingénierie de la transition énergétique, joue un rôle clé dans le développement des infrastructures de production, de transport et de distribution d'énergies renouvelables en Afrique.

Nous nous concentrons particulièrement sur l'utilisation de l'énergie solaire, de l'éolien et de la biomasse.

Notre expertise couvre également l'efficacité énergétique et les audits énergétiques. Grâce à nos compétences techniques dans le domaine de l'ingénierie, nous accompagnons nos clients dans leurs projets de développement. Cela comprend des études sur le potentiel de production, la conception technique des systèmes photovoltaïques et éoliens, ainsi que la gestion des contrats et des financements.





## OIL AND GAS

**Saphir Engineering est un acteur majeur dans l'industrie du pétrole et du gaz, offrant une gamme complète de services grâce à ses solides partenariats. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour développer des solutions personnalisées répondant à leurs besoins spécifique.**

Nos équipes expérimentées assurent la coordination et la supervision de toutes les phases du projet, tout en respectant les délais, les normes de qualité et de sécurité.



Pour l'exploitation et la maintenance, nous faisons appel à des professionnels qualifiés pour minimiser les temps d'arrêt et maximiser la durée de vie des équipements. En matière de conseil technique et réglementaire, nous accompagnons nos clients à se conformer aux réglementations complexes de l'industrie. L'objectif de Saphir Engineering est de fournir des services de haute qualité et des solutions innovantes pour soutenir la croissance et le développement durable de l'industrie du pétrole et du gaz.





**SAPHIR**  
ENGINEERING

SABANGALI  
BP 883  
N'djamena  
TCHAD

[saphir-engineering.com](http://saphir-engineering.com)