

Nom du projet : Appui au secteur de l'énergie sur les études et les réformes	Valeur approximative du contrat 796 200 Euros
Pays : Union des Comores	Durée de la mission : 12 mois 10/2021 – 09/2022
Nom du client : Direction Générale de l'Energie, de l'Eau et des Mines Msaidié Zababi, Coordinateur z.msaidi@yahoo.fr Finançant : Banque Africaine de Développement	Nombre total de mois-hommes de la mission: 53 Dont mis en œuvre par Planair : 28
Consultants associés : GEO2D, GAACE, Ficoma	Noms des membres du personnel de Planair impliqués dans le projet : Laurent De Block, Mathieu Dugats
Description du projet : <ul style="list-style-type: none"> (a) Assistance technique aux réformes du secteur de l'énergie, élaboration d'un nouveau cadre légal et réglementaire prenant en compte le développement de la géothermie. (b) Etudes pour centrales solaires pour éclairage public et bâtiments administratifs (c) Actions de sensibilisation sur la maîtrise de l'énergie (d) Etudes restructuration et automatisation des réseaux électriques (e) Renforcement de capacité du secteur électrique. <p>Services mis en œuvre par Planair:</p> <p>En tant que chef de file, Planair est en charge de la mise en œuvre globale du projet.</p> <p>Planair implémente par ailleurs directement les composantes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etudes pour centrales solaires pour éclairage public et bâtiments administratifs <p>Pour les centrales solaires sur bâtiments administratifs, évaluation des superficies et ombrages par vues satellites sur 200 bâtiments, études de cas types, extrapolation et priorisation en vue d'une étude de faisabilité suivie d'une étude détaillée et de rédaction de cahiers de charge.</p> <p>Pour l'éclairage public, recensement de l'existant dans les 3 capitales régionales, analyse des besoins en éclairage et étude de faisabilité pour les solutions préconisées.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etudes restructuration et automatisation des réseaux électriques (instauration système SCADA). <p>Collecte de données afin de réaliser une simulation du réseau actuel et futur en fonction des centrales solaires et hydroélectriques prévues et d'évolution de la demande dans Power factory. Etudes de solutions de télégestion, rédaction d'avant projet détaillé avec cahiers de charge pour mise en œuvre des travaux.</p>	