

## Fiche de projet : Plan de renforcement des capacités des acteurs

Le coût global du plan de renforcement des capacités est estimé à 1 461 000 Dollars US soit l'équivalent **de 866 898 960 FCFA**<sup>1</sup>.

Le tableau 69 ci-dessus donne la décomposition de ce coût global par domaines de renforcement de capacités.

Tableau 1: Synthèse des besoins en renforcement de capacités de l'ASER

ID	Composantes (Work Packages)	Bénéficiaires	Budget Prévu (\$ US)	Planning
1	WP RENFORCEMENT CAPACITES TECHNIQUES	ASER, Concessionnaires, populations	560 000	2021-2022
2	WP RENFORCEMENT CAPACITES EN MODELISATION ECONOMIQUE & FINANCEMENT DE L'ER	ASER, Concessionnaires, PREM promoteurs	220 000	2021-2022
3	WP RENFORCEMENT CAPACITES EN REGULATION, POLITIQUE & CADRE REGLEMENTAIRE	ASER, Concessionnaires	380 000	2021-2022
4	WP RENFORCEMENT CAPACITES EN ADMINISTRATION, COMMUNICATION & GESTION DE PROJET	ASER	201 000	2021
5	WP ACQUISITION EQUIPEMENTS & OUTILS	ASER	100 000	2021-2022
<b>COUT TOTAL</b>			<b>1 461 000</b>	

Le plan de renforcement de capacités est présenté de manière détaillée dans le tableau qui suit.

<sup>1</sup> 1 Dollar US = 593, 36 FCFA

Tableau 2: Plan renforcement de capacités de l'ASER

S/ID	Activités	Bénéficiaires	Budget (US\$)	Planning	Résultat attendu
<b>WP RENFORCEMENT CAPACITES TECHNIQUES</b>					
1	Mise en place d'un Système d'assurance qualité et acquisition d'outils de monitoring à distance des performances des systèmes isolés (mini-réseaux et systèmes solaires individuels ou communautaires), Exemple : Odyssey & Formation des utilisateurs (ASER & Concessionnaires)	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	300 000	2021-2022	Un système d'AQ opérationnel est mis en place et les bénéficiaires formés
2	Renforcements capacités en déploiement et exploitation des réseaux mono ou biphasé comme solutions d'électrification rurale à moindre coût	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	50 000	2021	10 personnes formées
3	Formation sur les technologies « smart grid » et « smart metering » applicables aux systèmes off-grid (mini-réseaux) et on-grid	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	50 000	2021	10 personnes formées
4	Benchmarking et veille technologique dans le domaine des EnR (Stockage, systèmes connectés au réseau, etc.). Format "Study Tour" auprès de fabricants. L'objectif étant d'identifier des solutions technologiques adaptées permettant une réduction des couts et la fourniture d'un service durable	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	60 000	2021	12 pers bénéficiaires d'un visiting program et des solutions identifiées
	Séminaires de formation pratique techniciens installateurs et de maintenance (appui aux centres de formation existants), avec prise en compte de la dimension genre dans la sélection des candidats	ASER Concessionnaires Populations locales	100 000	2021-2022	100 personnes formées
		<b>TOTAL</b>	<b>560 000</b>		
<b>WP RENFORCEMENT DES CAPACITES EN MODELISATION ECONOMIQUE ET FINANCEMENT DE L'ER</b>					
1	Modélisation économique et financière appliquée au secteur de l'énergie	DEL, SEP, ASER, SPE Concessionnaires	30 000	2021	16 personnes formées

S/ID	Activités	Bénéficiaires	Budget (US\$)	Planning	Résultat attendu
2	Formation en « business-développement » pour accompagner le développement de l'entreprenariat féminin en milieu rural (ASER, PME /PMI, GPF)	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	60 000	2021	30 Promoteurs formés
3	Budgétisation et fiscalité de projet d'énergie	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	30 000	2022	6 personnes formées
4	Elaboration et déploiement d'un modèle informatisé pour la détermination et l'actualisation des coûts de référence par technologie d'ER et détermination du coût actualisé du LCOE	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	50 000	2021	un modèle est disponible et utilisé par l'ASER
5	Formation en PPP, Mécanismes de Financements innovants de l'ER	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	50 000	2021-2022	10 personnes formées
<b>TOTAL</b>			<b>220 000</b>		
<b>WP RENFORCEMENT DES CAPACITES EN REGULATION, POLITIQUE ET CADRE REGLEMENTAIRE</b>					
1	Formation sur la régulation (secteur de l'électricité)	ASER Concessionnaires	30 000	2021	16 personnes formées
2	Formation des acteurs sur les directives opérationnelles du MCA applicables à l'électrification rurale, en matière de sauvegarde environnementale et sociale	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	30 000	2021	16 personnes formées
3	Formation en Assurance Qualité /Contrôle Qualité, Hygiène-Sécurité-Environnement,	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	25 000	2021	15 personnes formées
4	Appui pour la mise en place d'un dispositif qualité au niveau de l'ASER	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	150 000	2021-2022	Démarche qualité existe et est certifiée
5	Formation en Leadership et conduite du changement	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	25 000	2021	20 personnes sont formés
6	Formation en « Contract Management »	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	30 000	2021	6 personnes formées
7	Formation en Genre-Energie et son intégration dans les politiques et programme énergétiques	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	40 000	2021	15 personnes formées
8	Développement d'un outil de simulation tarifaire qui sera mis à la disposition de tous les porteurs de projets en vue de l'analyse économique et financière de leur projet. Un tel outil facilite la tâche pour tous y compris ASER et CRSE qui devront se	DEL, CEP, ASER, SPE Concessionnaires	50 000		

S/ID	Activités	Bénéficiaires	Budget (US\$)	Planning	Résultat attendu
	prononcer soit sur le tarif à appliquer ou sur la compensation à offrir en cas d'application de l'harmonisation tarifaire				
		<b>TOTAL</b>	<b>380 000</b>		
<b>WP ADMINISTRATION, COMMUNICATION ET GESTION DU PROGRAMME</b>					
1	Formation en gestion axée sur les résultats et acquisition d'outils informatique de gestion de projets	DEL, CEP, ASER, SPE	22 000	2021	20 personnes formées
2	Formation en passation de marché (procédures MCA, etc.)	DEL, CEP, ASER, SPE	42 000	2021	20 personnes formés
3	Outil de Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences	ASER	10 000	2021	4 personnes formées
4	Formation en Knowledge Management & communication digitale	DEL, CEP, ASER, SPE	30 000	2021	4 personnes formées
5	Formation en technique Communication pour grand public	ASER, DEL, CEP	22 000	2021	15 personnes formées
6	Etude et Mise en place d'un dispositif informatisé de gestion des réclamations	ASER, CCOM, Concessionnaires	75 000	2021	1 Dispositif conçu et mis en place
		<b>TOTAL</b>	<b>201 000</b>		
<b>WP ACQUISITION D'EQUIPEMENT ET OUTILS</b>					
1	Renforcements des capacités du SIG de l'ASER (Acquisition Serveur, upgrade logiciel ArcGIS, équipements GPS, Plotter, tablettes, logiciels traitement d'images et Photo aériennes), acquisition et utilisation drones	ASER	50 000	2021-2022	Equipements sont acquis et le personnel formé sur l'utilisation
2	Acquisition de logiciels d'étude et de planification Homer pro, (PVSOL, CAMELIA, JOVE, RETSCREEN PRO,) GEOSIM, (GISELEC etc) & Formation du personnel de l'ASER	ASER/ DOER, DEP	50 000	2021-2022	Logiciels sont achetés et personnel formé sur l'utilisation
		<b>TOTAL</b>	<b>100 000</b>		

