

2iE : Centre d'Excellence pour la formation et la recherche en Sciences et Technologies de l'Eau, l'Energie et l'Environnement en Afrique de l'Ouest et du Centre

Section 10: Le Budget de la proposition

Mise à jour 07 Juillet 2014

Plan d'action	Lister les éléments principaux/groupes d'éléments qui sont nécessaires à la réalisation de chaque plan d'action dans la Section 3	Quantité	Coût unitaire (Dollars)	Coût total estimé en dollars US	Observations
Plan d'Action du CEA pour atteindre l'Excellence en Apprentissage (formation)	Renforcer l'offre de formation du CEA dans les domaines de l'eau et l'agriculture (observatoire des métiers, mise à jour des curricula, etc..)	1	50 000	50 000	Forfait
	Renforcer le corps professoral du CEA par le recrutement d'enseignants-chercheurs permanents	3	192 000	576 000	3 enseignants permanents pour les 4 ans
	Renforcer le corps professoral du CEA par des vacataires	40	5 000	200 000	10 vacataires par an
	Renforcer le corps professoral du CEA par des vacataires (Réfacturation)	1	80 345	80 345	Coûts évalués
	Acquisition de matériels informatiques pour les étudiants (Réfacturation)	1	80 440	80 440	Coûts évalués
	Acquisition de matériels de laboratoire (Réfacturation)	1	30 519	30 519	Coûts évalués
	Travaux de réaménagement (Réfacturation)	1	246 471	246 471	Coûts évalués
	Renforcer les laboratoires et plateformes pédagogiques (physiques et numériques) du CEA dans le domaine de l'eau et l'agriculture	1	200 000	200 000	Forfait
	Réaménagement de cinq (5) laboratoires pédagogiques sur les campus du CEA	1	400 000	400 000	Frais estimés des travaux de réaménagement
Améliorer le transport des étudiants par l'achat de bus	1	130 000	130 000	Forfait	
Organiser des campagnes périodiques de communication et de publicité en Afrique et à l'international	1	100 000	100 000	Forfait	
Sous-Total 1				2 093 774	
Excellence en recherche	Mettre en place un programme de bourse de recherche pour des doctorants	5	80 000	400 000	5 nouvelles bourses de thèse sur la durée du projet
	Renforcer les équipements de recherche des laboratoires du CEA dans le domaine de l'eau, de l'environnement et des aménagement hydro-agricoles	1	100 000	100 000	Forfait
	Travaux complémentaires et équipement du Complexe scientifique et de recherche "Eau et Climat"	1	200 000	200 000	Frais estimés des travaux
	Acquisition d'un groupe électrogène pour la sécurisation des équipements des laboratoires de recherche et informatiques du Complexe scientifique et de recherche "Eau et Climat"	1	160 000	160 000	Frais estimés
	Renforcement de l'alimentation électrique du complexe scientifique à partir du réseau public (Poste de livraison SONABEL)	1	200 000	200 000	Frais estimés des travaux
	Accompagner le CEA pour la vulgarisation et la valorisation des résultats et produits de la recherche-innovation et la création d'entreprises innovantes	4	40 000	160 000	Forfait par an
Sous-Total 2				1 220 000	
Dimensions d'équité	Favoriser l'accès des formations du CEA aux étudiantes régionales (bourses complètes)	27	25 000	675 000	9 pers par an sur 3 ans
	Favoriser l'accès des formations du CEA aux étudiants nationaux (bourses partielles)	120	10 193	1 223 200	120 étudiants (80 en Bachelors et 40 en Master) pour la durée du projet
	Mise en place d'une formation de Master Spécialisé entièrement en anglais sur la gestion de l'eau agricole	1	25 000	25 000	Forfait
Sous-Total 3				1 923 200	

Attractivité des étudiants et enseignants au niveau régional	Renforcer le bilinguisme au niveau des formations	1	20 000	20 000	Forfait
	Maintenir et étendre les accréditations internationales des formations	1	50 000	50 000	Forfait
	Soutenir le programme d'accréditation et d'avancement professionnel des enseignants-chercheurs	4	10 000	40 000	Forfait par an
	Amélioration du cadre de vie des étudiants sur les campus du CEA (Voiries et Réseaux Divers, infirmières, etc..)	1	150 000	150 000	Frais estimés des travaux
Sous-Total 4				260 000	
Partenaires académiques nationaux et régionaux	Soutenir les partenaires du projet pour le renforcement des cursus de formation dans les domaines de l'eau et de l'agriculture	3	50 000	150 000	Forfait par partenaire
	Renforcer les équipements pédagogiques et scientifiques des institutions partenaires du projet	1	1 000 000	1 000 000	Forfait par partenaire
	Soutenir les partenaires du projet pour l'organisation de mobilités d'étudiants, d'enseignants-chercheurs et de personnels administratifs vers le Centre d'Excellence	3	50 000	150 000	Forfait par partenaire
	Renforcement du corps professoral enseignants et chercheurs des partenaires	1	100 000	100 000	Forfait pour l'UO
Sous-Total 5				1 400 000	
Partenaires Sectoriels Nationaux et Régionaux	Organiser des sessions de formations au profit des professionnels de l'eau et des aménagements hydrauliques des secteurs privé, public et la société civile (en ligne et en présentiel)	4	50 000	200 000	Forfait par an
Sous-Total 6				200 000	
Direction du programme (Gestion et Gouvernance + Financement durable)	Renforcer l'équipe de gestion administrative et financière par le recrutement de comptables et experts en passation des marchés	3	72 000	216 000	2 comptables et 1 experts passation marchés
	Soutenir le fonctionnement et les réunions du Conseil Scientifique de ZIE	4	15 000	60 000	1 réunion par an
	Soutenir l'organisation des réunions du Comité National d'Examen du projet	8	5 000	40 000	2 réunions par an
	Soutenir la participation de l'équipe du CEA aux réunions et ateliers des Centres d'Excellence et/ou de la BM/AAU	4	20 000	80 000	Au moins 2 réunions par an
	Soutenir la mise à jour des outils et instruments de gestion administrative et financière du Centre d'Excellence	1	75 000	75 000	Forfait
	Soutenir le lobbying et la recherche de financement (missions, invitations, etc..)	4	25 000	100 000	Forfait par an
Sous-Total 7				571 000	
Total				7 667 974	
Divers et imprévus				332 026	
Total Général				8 000 000	

<i>Partenariats Sectoriels Nationaux et Régionaux</i>	Organiser des sessions de formations au profit des professionnels de l'eau et des aménagements hydrauliques des secteurs privé, public et la société civile (en ligne et en présentiel)																
<i>Direction du programme</i>	Renforcer l'équipe de gestion administrative et financière par le recrutement de comptables et experts en passation des marchés																
	Soutenir le fonctionnement et les réunions du Conseil Scientifique de 2iE																
	Soutenir l'organisation des réunions du Comité National d'Examen du projet																
	Soutenir la participation de l'équipe du CEA aux réunions et ateliers des Centres d'Excellence et/ou de la BM/AAU																
	Soutenir la mise à jour des outils et instruments de gestion administrative et financière du Centre d'Excellence																
	Soutenir le lobbying et la recherche de financement (missions, invitations, etc..)																

* Ces activités ont commencé depuis juin 2013.