



Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement  
International Institute for Water and Environmental Engineering

ZiE 12819

9.5.2010

## **Rapport du Conseil d'Administration**

**A l'Assemblée Générale du 14 juin 2010**

# 1) APPROBATION DES COMPTES 2009

Le CA présente à l'assemblée Générale les comptes arrêtés lors de sa dernière cession d'avril 2010 et approuvés par le Commissaire aux Comptes. Ceux-ci font ressortir un résultat bénéficiaire de 132 Mfcfa.

## BILANS COMPARES 2008-2009 (en MFcfa)

<b>ACTIF</b>	<b>31/12/08</b>	<b>31/12/09</b>	<b>PASSIF</b>	<b>31/12/08</b>	<b>31/12/09</b>
Charges immobilisées	60	30	Dotation initiale	10 589	10368
Immobilisations nettes	11 398	11 981	Report à nouveau		223
			Résultat net de l'exercice	223	132
			Subventions d'investissement	721	1386
<b>ACTIF IMMOBILISE NET</b>	<b>11 458</b>	<b>12 011</b>	<b>CAPITAUX PROPRES</b>	<b>11 533</b>	<b>12 109</b>
			Emprunts bancaires	80	89
Stocks de marchandises	20	28	Provisions risques et charges	194	260
			<b>RESSOURCES STABLES</b>	<b>11 807</b>	<b>12 458</b>
Créances clients	614	1 149	Fournisseurs	345	409
Etats Scolarité	638	630	Dettes fiscales et sociales	185	176
Autres créances	554	551	Autres dettes	1 230	1782
			Risques provisionnés		
Conventions Bailleurs	1 095	1 248	Conventions Bailleurs	1 095	1248
<b>ACTIF CIRCULANT NET</b>	<b>2 921</b>	<b>3 606</b>	<b>DETTES CIRCULANTES</b>	<b>2 855</b>	<b>3 615</b>
			Trésorerie		
Trésorerie	282	456			
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>14 661</b>	<b>16 073</b>	<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>14 662</b>	<b>16 073</b>

### NOTES SUR LE BILAN 2009 :

Les créances et dettes clients et fournisseurs évoluent de manière sensible mais restent directement proportionnelles à l'évolution du Chiffre d'affaires.

Les autres dettes s'élevant à 1 782 Mfcfa sont essentiellement constituées des produits constatés d'avance (Frais de scolarité facturés en totalité en 2009 et repartis au prorata de l'année 2009 pour 1/3 et de l'année 2010 pour 2/3), ils s'élèvent à 1 430 Mfcfa en 2009 contre 1 063 Mfcfa en 2008.

**COMPTE DE RESULTAT 2008-2009**

<b>(en M.FCFA)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Variation</b>
<b>Produits d'exploitation</b>	<b>4 205</b>	<b>5 445</b>	<b>29%</b>
Travaux, services vendus	3 034	4 243	40%
Produits accessoires	104	126	21%
Subventions d'exploitation	761	656	-14%
Transfert de charges	306	420	37%
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>-4 220</b>	<b>-5 351</b>	<b>27%</b>
Matières et fournitures	-2 013	-2 593	29%
Variation de stock	6	8	33%
Transports consommés	-200	-177	-12%
Services extérieurs	-677	-778	15%
Charges de personnel	-1 336	-1 811	36%
Impôts et taxes			
<b>Excédent Brut d'Exploitation</b>	<b>-15</b>	<b>94</b>	N/S
Autres produits	5	9	
Dotation aux amortissements	-340	-390	15%
Dotation provisions risques et charges	-54	-66	22%
Reprise de provisions			
Autres charges	-19		
<b>Résultat d'exploitation avant frais financiers</b>	<b>-423</b>	<b>-353</b>	
Produits financiers		5	
Charges financières	-24	-8	
<b>Résultat financier</b>	<b>-24</b>	<b>-3</b>	
<b>Résultat courant</b>	<b>-447</b>	<b>-356</b>	20%
<b>Résultat sur exercices antérieurs</b>	<b>104</b>	<b>130</b>	25%
<i>Produits sur exercices antérieurs</i>	123	137	11%
<i>Charges sur exercices antérieurs</i>	-19	-7	-63%
<b>Résultat exceptionnel</b>	<b>566</b>	<b>358</b>	-37%
Produits exceptionnels			
<i>. sur opérations de capital</i>	464	8	
<i>. sur opérations de gestion</i>		105	
<i>. reprises sur prov. subvention investissement</i>	386	351	-9%
Charges exceptionnelles			
<i>. Charges exceptionnelles</i>	-190	-74	-61%
<i>. Sur opérations de gestion</i>		-32	
<i>. sur opérations de capital</i>	-94		
<b>Résultat net</b>	<b>223</b>	<b>132</b>	-41%

## NOTES SUR LE COMPTE D'EXPLOITATION :

Pour la première fois l'excédent brut d'exploitation est positif et s'élève à 94 Mfcfa.

Les charges et produits courants évoluent de manière identique (27% pour les charges, 29% pour le chiffre d'affaires).

Il convient de noter que la baisse des subventions d'exploitation de 14 % est largement absorbée par l'augmentation des frais de scolarité facturés qui augmentent de 40 %.

Les frais de scolarité perçus s'élèvent à :

	2009	Nbre étud.	2008	Nbre étud.
Etudiants privés :	876 Mfcfa	673	603 Mfcfa	475
Etudiants des Etats membres :	347 Mfcfa	182	299 Mfcfa	198
Formation à distance :	<u>309 Mfcfa</u>	<u>375</u>	<u>108 Mfcfa</u>	<u>166</u>
Soit	1 532 Mfcfa	1 230	1 010 Mfcfa	839

Ils représentent en 2009 28 % du chiffre d'affaires.

Les subventions d'exploitation ne représentent plus que 12 % du Chiffre d'affaires.

Les charges exceptionnelles (74 Mfcfa) sont composées d'honoraires versés à des architectes et consultants qui ont élaboré les plans et cahiers des charges permettant de lancer les dossiers d'appel d'offre des infrastructures.

Les produits exceptionnels de 105 Mfcfa se justifient essentiellement par l'encaissement d'un prix versé par la Fondation SUEZ.

Les produits sur exercices antérieurs de 137 Mfcfa concernent l'encaissement en 2009 des arriérés du Groupe EIER ETSHER versés par l'Etat du Sénégal et du Congo.

Les provisions pour risques et charges concernent les Droits Légaux à verser au personnel lors de leur départ, et influent la masse salariale en conséquence.

L'évolution la plus sensible des charges concerne la masse salariale qui passe de 1 336 Mfcfa à 1 811 Mfcfa soit une augmentation de 36 %. Cette augmentation s'explique par l'accroissement des effectifs qui passe de 150 personnes en 2008 à 206 en 2009 soit 37 %. Cette forte augmentation des effectifs en 2009 est due au décalage des recrutements de 2007 (2) et 2008 (1) sur l'année 2009.

Ces 56 embauches se récapitulent ainsi :

Enseignants chercheurs :	3	
Ingénieurs de recherche :	20	
Post-doctorants :	<u>2</u>	
Soit corps enseignant :	25	soit + 50 % ( Nbre d'étudiants : + 51 %)
Cadres ADM :	12	
Personnel d'appui :	19	

## 2) BUDGET DE FONCTIONNEMENT 2010

Le C.A. présente à l'Assemblée le budget adopté lors de sa dernière cession d'avril 2010, il fait ressortir un déficit budgétaire de 158 Mfcfa (après prise en compte de 395 Mfcfa de dotations aux amortissements)

	REALISATIONS				BUDGET	
	2008		2009		2010 révisé	
Carburants & lubrifiants	28 563 988		12 520 029		30 000 000	
Achats de consommables	62 382 475		65 728 860		75 500 000	
Achats ordinateurs étudiants	83 401 344		113 085 585		99 000 000	
Electricité eau gaz	154 106 855		169 012 271		180 500 000	
Achats prestations DFCD	64 902 452		80 575 550		76 000 000	
Achats prestations FOAD	5 375 000		12 500 000		20 000 000	
Achats prestations DIME	8 311 480		8 953 887		10 000 000	
Achats prestations conventions	1 592 477 263	0	2 100 789 718	0	1 703 000 000	
Prestations services diverses	8 210 860		9 326 307		9 900 000	
Missions, voyages élèves	37 045 506		11 056 500		23 000 000	
Missions, voyages person. Permanent	152 818 520		126 696 143		120 850 000	
Frais de gouvernance (C.A. A.G. comités)	103 393 651		96 007 048		87 500 000	
Entretien, maintenance gardiennage	190 686 652		210 969 796		185 750 000	
Locations diverses	3 972 818		9 706 805		10 000 000	
Assurances	16 332 662		18 463 000		21 000 000	
Assurances des élèves	48 661 124		77 566 903		91 000 000	
Assurances des cadres	17 984 387		27 184 914		30 000 000	
Publicité	46 506 734		57 214 288		30 000 000	
Formation, séminaires, documentation	6 750 437		7 466 516		9 000 000	
Frais d'expertise	38 702 192		72 451 909		64 000 000	
Téléphone, internet	76 942 551		106 056 566		80 000 000	
Autres services extérieurs	31 505 115		62 904 558		53 000 000	
Frais des doctorants			1 010 000		2 000 000	
Vie étudiante	8 884 169		16 386 829		13 000 000	
Impôts et taxes	346 065		349 907		500 000	
Frais divers de gestion	48 525 941		30 955 236		12 000 000	
Masse salariale	1 379 339 509		1 846 827 526		2 038 000 000	
Frais de vacances	58 996 818		46 651 726		48 500 000	
Intérêts bancaires	23 933 940		8 052 000		17 000 000	
Services vendus		35 249 827		33 286 927		30 000 000
Prestations DFCD		224 553 990		284 113 268		280 000 000
Prestations DIME		58 352 615		68 316 562		60 000 000
Scolarité des étudiants privés		603 185 344		876 162 066		1 270 000 000
Scolarité des Etats membres		299 946 333		346 852 000		318 000 000
Scolarité FOAD		107 662 228		308 572 923		567 000 000
Produits de locations diverses		116 128 177		143 949 750		154 000 000
Produits des conventions		1 881 675 667		2 591 449 546		2 003 000 000
Assurances élèves		100 972 584		115 467 339		125 000 000
Subventions d'exploitation		760 910 206		655 957 074		295 000 000
Produits divers		21 328 440		30 118 739		15 000 000
<b>Total des produits et charges courants</b>	<b>4 299 060 508</b>	<b>4 209 965 411</b>	<b>5 406 470 377</b>	<b>5 454 246 194</b>	<b>5 140 000 000</b>	<b>5 117 000 000</b>
<b>RESULTAT COURANT AVANT AMORTISSEMENTS</b>		<b>-89 095 097</b>		<b>47 775 817</b>		<b>-23 000 000</b>
Dotations aux Amortissements	339 905 443		389 338 575		395 000 000	
Reprises Subvent. d'investissement		385 917 300		339 709 448	0	360 000 000
Dotations prov. risques et charges	19 000 000		66 300 000		60 000 000	
Charges exceptionnelles	302 668 430		65 846 234		40 000 000	
Produits exceptionnels		587 544 575		265 849 968		
	<b>4 960 634 381</b>	<b>5 183 427 286</b>	<b>5 927 955 186</b>	<b>6 059 805 610</b>	<b>5 635 000 000</b>	<b>5 477 000 000</b>
		<b>222 792 905</b>		<b>131 850 424</b>		<b>-158 000 000</b>

### **Commentaires sur le Budget 2010 :**

Baisse très importante de la subvention de la France qui ne devrait être que de 450 000 € au lieu d'un million d'euros prévus en octobre 2009. Soit une baisse de la contribution de 361 000 000 Fcfa.

Frais de scolarité : Ils sont calculés sur la base de 830 étudiants en 2009 et 1000 à compter du 01/10/2010, soit + 20.5%.

Les charges ont été estimées de façon objective sur la base des réalisations 2008-2009, et en fonction des accroissements prévisibles à ce jour.

Certains postes de frais généraux ont fait l'objet de restrictions. (Eau, Electricité, déplacements, téléphone).

Il faut remarquer une nouvelle augmentation importante de la masse salariale qui tient compte des recrutements prévus en 2010 et indispensables pour faire face à l'augmentation de 20 % des effectifs étudiants : renforcement de la DESA (1), enseignants (10), cadres (2).

### 3) LE BUDGET D'INVESTISSEMENT 2010 :

ITEMS	SOURCE DE FINANCEMENT	PERIODE CONCERNEE EN 2010	BUDGET PREVISIONNEL	COMMENTAIRES
			Coût FCFA en 2010	
Architecture, Maîtrise d'œuvre et Appui au Maître d'Ouvrage ( conformité Architecturale )	FSP	Janvier à Décembre	40 000 000	Etude architecturale et préparation des dossiers de consultations des entreprises: Financement BAD
	2iE		12 000 000	
Bureau d'Ingénierie pour le Contrôle des travaux	AFD/Banque Mondiale	Janvier à Décembre	121 000 000	Démarrage le 1er Juin 2010, durée du contrat 18 mois montant total 273 millions FCFA
Infrastructures Kamboinsé Phase I Kamboinsé	AFD/Banque Mondiale	Juillet à Décembre	540 000 000	Démarrage des travaux: 1er Juillet durée du contrat 9 mois montant total 1.085.000.000 FCFA
Infrastructures Ouagadougou ( bâtiment pédagogique et complexe scientifique )	AFD/Banque Mondiale	Juillet à Décembre	700 000 000	Démarrage des travaux: 1er Juillet durée du contrat 9 mois montant total 2.149.000.000 FCFA
Construction de nouvelles infrastructures ( terrains de sport, salle de conférence, complexe pédagogique...)	BAD	Novembre à Décembre	200 000 000	Lancement d'appel d'offres au 15 Septembre 2010. Démarrage des travaux Janvier 2011. Premier décaissement attendu. Durée 12 mois montant total 1, 6 milliard FCFA
Divers petits travaux et équipements	2iE	Janvier à Décembre	60 000 000	Equipements immobilisés sur Fonds propres
Equipements informatiques	FSP	Septembre	50 000 000	Appel d'offre national lancé le 15 Mai, Dépouillement le 18 Juin 2010.
Equipements pédagogiques	2iE	Avril à Août	30 000 000	Besoins rentrée 2010/2011
Equipements de laboratoires	FSP/Facilité Eau/AFD	Février à Juin	360 000 000	Besoins rentrée 2010/2011
<b>TOTAL BUDGET INVESTISSEMENT 2010</b>			<b>2 113 000 000</b>	

Le Président du Conseil d'Administration

## ETAT DES INDICATEURS DE SUIVI DU POS 2008-2012 AU 31/12/2009

Assemblée Générale de la Fondation ZiE  
Ouagadougou le 14 juin 2010

<b>Objectif1</b>		
ZiE augmente sa capacité à répondre à la demande croissante en cadres techniques qualifiés des économies africaines		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Les partenaires techniques et financiers confirment leur participation au plan de financement	Banque Mondiale, BAD, divers (CE, DDC, UEMOA) tous les accords sont entrés en vigueur	Travaux Kamboinsé et Ouagadougou sur financement Banque Mondiale et AFD en cours
Le Groupe EIER-ETSHER apporte son patrimoine immobilier à la Fondation ZiE	Réalisé	Réalisé
La superficie construite en infrastructure pédagogique, scientifique et parascolaire passe de 12 000 m <sup>2</sup> à 22 000 m <sup>2</sup>	14 000 m <sup>2</sup> (Salle Grande Capacité + nouvelles chambres Kamboinsé)	Travaux principaux Kamboinsé et Ouagadougou sur financement Banque Mondiale et AFD en cours
Capacité d'hébergement passe de 650 en 2007 à 1000 places en 2011	779 lits	779 lits + 120 secteur privé
Capacité utiles des salles de cours, amphithéâtre et laboratoires: 2500 places	Capacité Utile app 1000 places	Capacité Utile 2000 places en septembre 2011
Nombre d'enseignants et d'enseignants chercheurs permanents: 45 (dont 25 enseignants chercheurs de niveau doctorat)	57 dont 23 docteurs (3 post doc) et 5 enseignants/doctorants	60 dont 25 docteurs et 3 doctorants

<b>Objectif1</b>		
2iE augmente sa capacité à répondre à la demande croissante en cadres techniques qualifiés des économies africaines		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
1000 étudiants en 2011 en Bachelor, Master et Doctorat	877 étudiants en Bachelor/licence (494), Master/Master Spécialisé (360) et Doctorat (23) + 355 nvx étudiants en formation à distance en 2009/2010	1000 étudiants en LMD présentiel et 700 nouveaux étudiants en FOAD en 2010/2011
Les étudiants sont d'au moins 25 nationalités en 2012	Etudiants de 21 nationalités en présentiel, 32 nationalités en FOAD, 36 nationalités au total	Etudiants d'au moins 35 nationalités (FOAD + présentiel)
Le 2iE a construit une notoriété continentale	Articles dans presse internationale, accroissement de la couverture géographique, 1000 visites quotidienne du siteweb, 11/03/2010 3 fois plus de pré-inscriptions qu'au 11/03/2009	Consolidation de la notoriété, première perçés en Afrique Anglophone
Au minimum 10% des effectifs étudiants sont non francophones	Inférieur à 1%	Inférieur à 1%
Au minimum 5% des cours en Master 2 et Masters Spécialisés sont dispensés en anglais	2,8% du volume horaire Mspé en anglais	5% du volume horaire en M2 et Mspé en anglais
Au moins 20% des étudiants sont de sexe féminin	16% de filles	17% de filles

<b>Objectif2</b>		
La qualité des formations du 2iE est équivalente à celle des meilleurs établissements universitaires dans le monde et elle est reconnue comme telle sur le plan international		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
60% des enseignants sont de niveau doctorat et participent à des travaux de recherche	60% des cours de niveau master assurés par des enseignants de niveau docteur	60% des cours de niveau master assurés par des enseignants de niveau docteur
Les enseignants font régulièrement des communications scientifiques lors de congrès et de séminaires	31 publications dans des revues internationales et 22 communications lors de conférences internationales	40 publications dans des revues internationales et 20 communications lors de conférences internationales
Les équipes de recherche du 2iE fonctionnent en réseau avec d'autres chercheurs du nord et du sud, et mobilisent des financements dans des appels à propositions internationaux	2009: Financement JICA, projet UE Biocarburant + petits projets	Perspectives 2010: Deux projets soumis UE Facilité Energie, un projet USAID, soumission de deux projets Facilité Eau, 2 projets FP7 en tant que partenaires
Une école doctorale internationale et inter-universitaire est créée et opérationnelle	Ecole Doctorale Internationale et Interuniversitaire créée et accréditées au Burkina Faso	Ecole Doctorale Internationale et Interuniversitaire créée et accréditées au Burkina Faso
En 2012, 25 étudiants poursuivent une thèse de doctorat au sein des laboratoires collaborant dans l'Ecole Doctorale	23 étudiants inscrits à l'ED dont 5 personnels 2iE	28 étudiants inscrits à l'ED dont 4 personnels 2iE
Le matériel de laboratoire est remis à niveau et complété	4 laboratoires à niveau dans les domaines de l'eau et de l'énergie (LBEB, LEDES, LESEE, LEAH)	Rénovation laboratoire de génie civil (LEMC)

<b>Objectif2</b>		
La qualité des formations du 2iE est équivalente à celle des meilleurs établissements universitaires dans le monde et elle est reconnue comme telle sur le plan international		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Les laboratoires de recherche fonctionnent en consortium avec les institutions de recherche réputées du nord et du sud ainsi qu'avec des entreprises	Renforcement des partenariats stratégiques	Renforcement des partenariats stratégiques
Les ressources mobilisées auprès des partenaires techniques et financiers sur appel à proposition permettent de financer au moins 90% des activités de recherche au 2iE	En 2009, moins de 50% des coûts de la recherche sont financées par des bailleurs de fonds	En 2010, moins de 50% des coûts de la recherche sont financées par des bailleurs de fonds
Les laboratoires sont certifiées	En cours	En cours
En 2010, les formations (continues et initiales) sont certifiées ISO 9001	Processus Qualité en Cours	Objectif fin 2010
Le 2iE est membre de la Conférence des Grandes Ecoles	2iE est membre associé de la CGE depuis 2008	2iE membre CGE
Tous les diplômes délivrés par le 2iE sont certifiés par la Commission des Titres de l'Ingénieur	Décision 14 avril 2009 sur diplôme d'ingénieur/master 2iE	Diplôme d'ingénieur 2iE certifié CTI
Les diplômes de Bachelor et de Master sont certifiés SQS	Non réalisé	Non réalisé

<b>Objectif3</b>		
L'employabilité des étudiants est garantie et leurs capacités d'entreprendre et d'innover sont développées.		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
90% des jeunes diplômés trouvent un emploi dans les 6 mois qui suivent leur formation	89% des Bachelors professionnels et des Master	Maintient de l'employabilité
10% des étudiants ont leur frais de scolarité payés par des entreprises et les futurs employeurs	33 étudiants soit 3,9% des étudiants en présentiel ont leur frais de scolarité payés par les entreprises; 32% en FOAD	5% en formation initiale + 30% à distance
Des entreprises sont associées aux laboratoires de recherche sur des projets de recherche appliquées	LBEB (Belwet, Brakina, Sonabhy), LESEE (Microsow), LEAH (Netafim, Fondation Dreyer), LEDES (ONEA, ACF, WaterAid), LEMC (CC3D)	Formalisation de contrats de recherche appliquée avec les entreprises
Des cycles de formation spécifiques sont montés en partenariat avec les entreprises	Licence en Gestion d'un parc de travaux publics, Licence en Génie Civil - Discussions en cours avec EDF et CIE sur les métiers de l'électricité	Licence en Topographie et SIG, Licence en Génie Civil, Licence en Gestion d'un parc de travaux publics, Formations EDF, Master WASH Humanitaire
Tous les étudiants de cycle Master reçoivent des cours de management et de gestion d'entreprise	296 h de Management entre L1 et M2 (708 soit 19% en science sociale)	296 h de Management entre L1 et M2 (708 soit 19% en science sociale)

<b>Objectif3</b>		
L'employabilité des étudiants est garantie et leurs capacités d'entreprendre et d'innover sont développées.		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Tous les ans des journées entreprises sont organisées	108 entreprises en 2009	120 entreprises en 2010
Un club junior entreprise est créé, et au moins 10 projets d'entreprises sont préparés chaque année	Junior entreprise se développe (132 étudiants en 5 bureaux) et 29 projets de création d'entreprises sont préparés	Junior entreprise se développe et 30 projets de création d'entreprises sont préparés
Tous les ans, les meilleurs business Plan sont primés et des financements sont trouvés pour accompagner la réalisation d'au moins 2 d'entre eux	5 projets primés en 2009, la coopération suisse a pris en charge la maturation d'un des projets primés	5 projets primés en 2010, dont au moins 3 sont soutenus (Capital risque, projet incubateur et pépinière)
10% des diplômés de Master créent leur propre entreprise dans les trois ans qui suivent leur diplôme	1% des diplômés de 2009 ont créé leur entreprise	Au moins 4% avec projet de pépinière d'entreprises

<b>Objectif4</b>		
Le 2iE autofinance entièrement ses charges de fonctionnement courantes et garantit ainsi sa pérennité		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
En 2011, les frais de scolarité couvre 42% du total des charges courantes du 2iE	2009: Frais de scolarité présentiel = 24,6%	2010: Frais de scolarité présentiel (inclus assurance) = 33,3%
En 2011, les frais de scolarité à distance couvre 17% du total des charges courantes du 2iE	2009: Frais de scolarité FOAD = 5,7%	2009: Frais de scolarité FOAD = 11,0%
En 2011, les prestations d'ingénierie, de formation continue et de formation à distance couvrent 12% du total des charges courantes du 2iE	2009: Prestations + formation continue = 9,5%	2009: Prestations = 10,3%
En 2011, les contrats d'activités de recherche et d'appui au développement obtenus par appels à propositions ou financés directement par les bailleurs de fond publics couvrent 29% du total des charges courantes du 2iE	2009: Conventions = 47,7%	2009: Conventions = 39,6%
En 2011, le 2iE dégage un excédent de trésorerie	2009: Résultat Net positif	2010: Résultat Net nul
Après 2011, des appuis sont trouvés pour financer l'investissement	Préparation POS 20011-2015, soumission projet ACBF	Démarche de mobilisation en cours

<b>Objectif4</b>		
Le 2iE autofinance entièrement ses charges de fonctionnement courantes et garantit ainsi sa pérennité		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Un système de prêt bancaire pour les étudiants est mis en place	En place pour les étudiants de Master avec BOA (Risque 50% AFD et 10% 2iE)	En place pour les étudiants de Master avec BOA (Risque 50% AFD et 10% 2iE)
Des projets de soutien aux étudiants sont développés avec des partenaires techniques et financiers	Facilité Africain de l'Eau: Financement de 231 étudiants de pays fragiles signé en février 2009; Coopération Allemande	Programmes de soutien dans projet ACBF et projet USAID

<b>Objectif5</b>		
La Gouvernance du 2iE s'avère robuste et efficace		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
L'Assemblée Générale se réunit une fois par an, les quorums sont atteints	Oui	1 AG
Le Conseil d'Administration se réunit deux fois par an, les quorums sont atteints	Oui	2 CA
Les Comités mettent en place des tableaux de bords de suivis d'indicateurs	7 Comités 100% fonctionnels	7 Comités 100% fonctionnels
Les Comités se réunissent au moins 2 fois par an et reportent annuellement au Conseil d'Administration de la Fondation	Deux réunions pour chaque comité organisées en 2009	Au moins 2 réunions pour chaque comité organisées en 2010

<b>Objectif6</b>		
Faire du 2iE une vitrine et un support pour nos étudiants en matière d'environnement		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Le bilan carbone de l'établissement mis en ligne	Projet en cours avec étudiant de Princeton	Objectif 2010
Des rapports d'audit réalisés en partenariat avec les étudiants et édités	Projets en cours	1 rapport réalisé (Princeton)
10% de réduction de la facture énergétique par la mise en œuvre de solutions d'économie d'énergie	Projets en cours	Projets en cours
5% de note énergétique auto produite	Projets en cours (biodiesel et centrale solaire)	En cours
Incorporation du biodiesel dans les bus du 2iE	Premiers essais réalisés début 2009	Poursuite des essais
Les mesures préconisées dans l'Etude d'impact Environnemental sont mises en oeuvre	Engagement 2iE envers PTF	En cours

<b>Objectif7</b>		
Le 2iE est une plateforme partagée qui fonctionne en réseau avec les instituts de formation et de recherche du nord et du sud et les entreprises		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
En 2012, 25 étudiants poursuivent une thèse au sein de l'Ecole Doctorale Inter-universitaire	23 au 31/12/2009	28 au 31/12/2010
Chaque année, 5% des étudiants de master effectue une partie de leur formation chez un partenaire du 2iE	10 étudiants de Master en Mobilités en 2009/2010 (IAV Rabat, IAMM, Polytech Montpellier) soit 3,9%	5% étudiants de Master en mobilité
Chacun des laboratoires de recherche est associé avec au moins 2 partenaires du nord et 2 partenaires du sud	Réalisé	Réalisé
30% des tuteurs de formation à distance sont issus d'un partenaire du 2iE	60% des tuteurs proviennent d'institutions partenaires	70% des tuteurs issus d'un partenaire
En 2012, 3 diplômes sont réalisés pour et avec des entreprises	En 2009/2010: 1 Licence Pro Gestion Parc de Travaux Public et Licence Pro Génie Civile	En 2010/2011: 1 Licence Pro Gestion Parc de Travaux (SOGEA-SATOM), Licence topo SIG, Master WASH (ACF), Master Ingénierie des Financements Immobiliers (IFC)

<b>Objectif7</b>		
Le 2iE est une plateforme partagée qui fonctionne en réseau avec les instituts de formation et de recherche du nord et du sud et les entreprises		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Un partenariat est signé avec l'Association Africaine de l'Eau pour l'accueil de stagiaires du 2iE	Création d'un réseau des centres de formation des métiers de l'eau (2iE Secrétaire Afrique)	Développement des actions avec l'AAE
Chaque laboratoire du 2iE mène des travaux en partenariat avec au moins une entreprise	LBEB (Belwet, Brakina, Sonabhy), LESEE (Microsow), LEAH (Netafim, Fondation Dreyer), LEDES (ONEA, ACF, WaterAid), LEMC (CC3D)	Accords finalisés pour chaque laboratoire
Le 2iE réalise chaque année au moins un plan de formation pour une entreprise ou une institution	En 2009: Plan de formation du secteur de l'Energie au Burkina Faso; Plan de formation pour les Entreprises et les organisations professionnelles du domaine de l'Entretien Routier au Burkina Faso; Plan de formation des acteurs privés (pays du CILSS) intervenant dans la maintenance des installations solaires photovoltaïques d'AEP	En 2010: BOLLORE : Accompagnement pédagogique et mise en œuvre de formations pour filiales en Afrique; Convention 2iE-KNUST (EDULINK) : Formation du secteur privé intervenant dans le domaine du Photovoltaïque et du Biocarburant; NUTRISET : Accompagnement pédagogique et mise en œuvre de formations; PHR/HG (Plan d'Hydraulique Rurale en Haute Guinée) : Mise en œuvre formation
Le 2iE participe à la CIDEFA	2iE membre CIDEFA et CIDEFA Qualité	2iE membre CIDEFA et CIDEFA Qualité

<b>Objectif7</b>		
Le 2iE est une plateforme partagée qui fonctionne en réseau avec les instituts de formation et de recherche du nord et du sud et les entreprises		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Le 2iE devient co-vérificateur de la CTI pour l'Afrique	Non réalisé	Non réalisé
Le 2iE devient certificateur C2I	Non réalisé	Non réalisé
Le 2iE participe activement au Réseau pour l'Excellence de l'Enseignement Supérieur en Afrique de l'Ouest (REESAO)	2iE membre du REESAO depuis début 2009	2iE membre du REESAO depuis début 2010
Le 2iE accompagne au minimum un membre de la CGIF dans une démarche qualité	Sollicitation du CIRDES mission évaluation EISMV	A déterminer

<b>Objectif8</b>		
Le 2iE est un institut citoyen au service des populations et des collectivités locales dans le contexte de décentralisation		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
Chaque laboratoire travaille sur au moins 2 sujets de recherche en lien avec la réduction de la pauvreté	Projet Yitenga Ecosanté, recherche sur le traitement des déchets, accès aux énergies renouvelables, eau potable et assainissement;	Projet Yitenga Ecosanté, Projet 2iE-Hokkaido, Projet 2iE-UPMC-IRD-ACF sur les eaux souterraines, Recherche sur les filtres céramiques (ACF, Princeton)
Au minimum un accord de partenariat est signé avec une ONG ou une agence spécialisée des Nations Unies pour le renforcement de leur capacité à agir auprès des populations vulnérables	Signature d'accord avec ACF, WATERAID, UNICEF, Bioforce. Formation WASH en situation de crise	Ouverture d'un Master WASH Humanitaire 2iE-Bioforce en partenariat avec ACF
Au minimum une association des étudiants est active et apporte son soutien aux populations défavorisées	Association Maam Mé vient en appui aux écolier de Kamboiné, et association de filles parainne des enfants	Association Maam Mé vient en appui aux écolier de Kamboiné, et association de filles parainne des enfants
En 2012, 2 formations diplômantes seront mises en place en mode présentiel et à distance et centrées sur les besoins en ressources humaines liées à la décentralisation	1 Master en Gestion des Infrastructures et Equipements Communaux à distance	Licence Professionnelle en Management des Collectivités Territoriales (LPRO MCT - FOAD); Master Spécialisé en Génie Urbain (MS GU - FOAD)

<b>Objectif8</b>		
Le 2iE est un institut citoyen au service des populations et des collectivités locales dans le contexte de décentralisation		
Indicateurs au 31/12/2011	Etat au 31/12/2009	Prévision 31/12/2010
En 2012, 4 communes ou structures de formation seront appuyées par le 2iE à l'analyse de leurs besoins de formation et à la mise en place de plan de formation	2 Communes soutenues: Fada Ngourma et Yitenga sur des programmes de recherche appliquée, 12 communes soutenues pour la décentralisation des services d'AEPA aux Burkina, Bénin et Cameroun, 16 communes soutenues dans le cadre de la facilité Energie au Burkina, Bénin, Ghana et Mali	A déterminer
En 2012, 10% des sujets de mémoire des étudiants en Master seront dans les domaines techniques ou managériaux liés à la décentralisation	Non disponible	Non disponible
En 2012, 3 sujets de thèses seront soutenus ou en cours d'élaboration au 2iE au sein de l'Ecole Doctorale et sur les problématiques communales	1 sujet de thèse sur la planification dans les quartiers périurbains de Ouagadougou: Planification, pratiques de mobilité et intégration socio-spatiale des quartiers périphériques de Ouagadougou	1 nouveau sujet de thèse proposé sur la problématique communale
Un évènement majeur sous forme de conférence ou atelier international pour le partage d'expérience en matière de gestion des collectivités urbaines et rurales sera organisé par le 2iE	Conférence WASTENG en 2009 sur le traitement des déchets, Conférence VM8 avec la CIDEGEF	

LIE 12819



Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement  
International Institute for Water and Environmental Engineering  
Fondation ZiE

**Projet de renforcement des capacités  
des pays fragiles par la formation  
de nouveaux cadres techniques  
et ingénieurs**

**Cofinancé par la Facilité Africaine de l'Eau**



Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement  
International Institute for Water and Environmental Engineering  
Fondation ZiE

**LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES:**

**FORMER 231 DIPLÔMÉS DONT : 99 BACHELORS, 77  
MASTERS ET 55 MASTERS SPÉCIALISÉS**

**CO-FINANCEMENTS:**

**MONTANT DU DON DE LA FAE: 1.99.000 €**

**CONTRIBUTION ZIE: 219.003 €**

**PARTICIPATION DES ÉTUDIANTS: 485.657 €**

**11 PAYS ÉLIGIBLES DÉTERMINÉS PAR LA FAE:**

**BURUNDI, CENTRAFRIQUE, CONGO, RDC, RCI, GUINÉE CONAKRY,  
GUINÉE BISSAU, LIBERIA, RWANDA, SIERRA LEONE, TCHAD**



## LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES: (SUITE)

**Démarrage depuis la rentrée 2009-2010**

**Durée de mise en œuvre : 5 ans**

-----

## CONDITIONS À REMPLIR POUR CHAQUE PAYS

**ÉLIGIBLE:**

**Manifestation d'intérêt**

**Désignation d'un point focal**

3



**En 2009-2010: 7 pays éligibles ont rempli ces conditions:**

***BURUNDI, RDC, CÔTE D'IVOIRE, GUINÉE  
CONAKRY, GUINÉE BISSAU, RWANDA, TCHAD***

**En 2010, la RCA les a rejoints.**

**Toujours en attente:**

***CONGO, LIBERIA ET SIERRA LEONE***

4



Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement  
International Institute for Water and Environmental Engineering

## **Assemblée Générale Ordinaire de la Fondation 2iE**

**Ouagadougou, le 14 juin 2010**

---

# **DOSSIER DE PRESSE**

## **Participation remarquée du 2iE au Sommet Afrique-France les 31 mai et 1<sup>er</sup> juin 2010 à Nice**

L'Institut international de l'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement, représenté par son Directeur Général, Paul GINIES, et le responsable du Laboratoire Energie Solaire et Economie d'Energie (LESEE), Yao AZOUMAH, a participé au 25<sup>ème</sup> Sommet Afrique-France qui s'est tenu les 31 mai et 1<sup>er</sup> juin 2010 à Nice. Outre les interventions de ses deux porte-paroles lors des ateliers "Construire et renforcer la compétitivité des entreprises africaines : le rôle de la formation professionnelle" et "Quelles sources d'énergie pour l'Afrique de demain?" et de la table ronde sur le thème "Les mécanismes de développement durable pour l'Afrique : une démarche gagnante", l'Institut a été cité dans les rapports aux Chefs d'Etats lors de la cérémonie de clôture du Sommet, comme modèle de réussite par Madame Laurence PARISOT, Présidente du MEDEF (Mouvement des entreprises de France) et par le Dr Donald KABERUKA, Président de la Banque Africaine de Développement.

### **Conférences et Tables rondes**

L'Institut international était invité à deux des six ateliers du sommet :

Lors de l'atelier "**Construire et renforcer la compétitivité des entreprises africaines : le rôle de la formation professionnelle**", animé par M. Laurent Wausquiez, Secrétaire d'Etat français chargé de l'emploi, M. Paul Ginies a présenté l'Institut.

Lors de l'atelier "**Quelles sources d'énergie pour l'Afrique de demain?**" animé par M. Jean-Louis Borloo, Ministre français de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, M. Yao Azoumah a souligné le rôle prépondérant de la formation professionnelle dans l'atteinte des Objectifs du Millénaire et dans la maîtrise des technologies énergétiques indispensable à une production durable d'énergie en Afrique (rôle phare joué actuellement par le 2iE).

Outre ces deux présentations, le 2iE a activement participé à l'une des trois tables rondes organisées en marge de ce sommet pour les entreprises : "**les mécanismes de développement durable pour l'Afrique : une démarche gagnante**". M. Yao Azoumah y a dressé un état de la situation des projets de Mécanismes de Développement Propre en Afrique, les obstacles rencontrés et les opportunités. Il a également mis en avant l'accompagnement qu'offre en la matière le 2iE.

### **Un modèle de réussite**

Remarqué par ses interventions, le 2iE a été cité deux fois comme modèle de réussite en Afrique devant les 40 chefs d'Etats présents par Madame **Laurence PARISOT**, Présidente du MEDEF (Mouvement des entreprises de France) et par le **Dr Donald KABERUKA**, Président de la Banque Africaine de Développement. Ces interventions ont eut lieu à la clôture du sommet devant tous les chefs d'Etats et de gouvernements africains présents et le président de la république française.

## **Extraits des rapports aux Chefs d'Etats de Madame Laurence Parisot et Monsieur Donald Kaberuka lors de la cérémonie de clôture du Sommet**

*« Le troisième atelier consacré à la formation professionnelle a fait le constat d'une grande inadéquation entre l'offre et la demande, faute notamment d'une identification partagée des besoins, qui réduit considérablement l'attractivité de l'Afrique pour les investisseurs. Pour y remédier et éviter le recours à des expatriés, les participants ont souligné l'intérêt de systématiser l'implication du secteur privé et des syndicats dans la définition et le suivi des politiques publiques de formation. Ils ont également recommandé de développer des offres de formation par filière, en particulier dans les domaines productifs, en particulier celui des transports, de l'agriculture et de l'environnement, où les manques sont les plus criants, et se sont félicités à cet égard des initiatives prises par la Fondation ZiE à Ouagadougou. Enfin, la révolution numérique apporte des outils puissants pour une éducation de masse et de qualité, à l'image du projet Sankoré développé dans 15 pays d'Afrique francophone. »*

Extrait de la conclusion des ateliers de Dr Donald KABERUKA, Président de la Banque Africaine de Développement, le 1<sup>er</sup> juin 2010

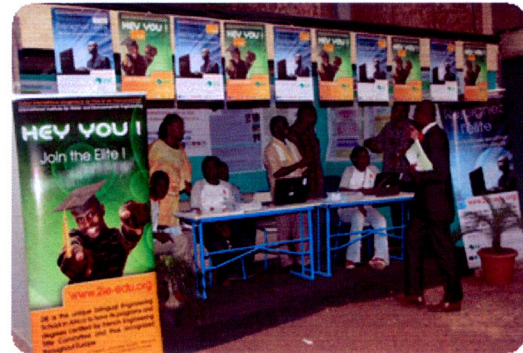
*« Nous voulons aussi aller plus loin en matière de formation professionnelle et nos organisations patronales sont prêtes à s'investir pour jouer un rôle majeur dans toutes les étapes de la formation, de l'identification des besoins jusqu'à l'offre qu'il convient de proposer. Des exemples existent déjà. Il convient de les connaître, de les mettre en avant pour qu'ils puissent se diffuser partout. Je citerai notamment le cas de l'Institut international d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement de Ouagadougou. »*

Extrait du discours de Laurence Parisot, Présidente du MEDEF (Mouvement des entreprises de France), le 1<sup>er</sup> juin 2010

## Présentation du ZiE

***L'Afrique dispose actuellement d'un très grand potentiel de croissance, mais ne sait pas retenir les élites qui pourraient lui permettre de devenir un véritable acteur économique mondial à l'horizon 2030***

En 2009, la population africaine a dépassé le milliard d'habitants et atteindra le milliard et demi d'ici 2030. Cet accroissement démographique combiné à la raréfaction des ressources, la dégradation de l'environnement ou encore l'insécurité alimentaire risque d'engendrer de graves tensions. La formation des élites est un facteur essentiel pour atténuer les conséquences de tels changements.



La croissance du continent est également corrélée aux capacités d'innovation et entrepreneuriales de ses citoyens. La création d'entreprise stimule directement l'économie et crée de la richesse. Il est primordial de former dès aujourd'hui de futurs entrepreneurs africains d'excellence, qui accompagneront leur continent dans la compétition économique mondiale.

Le ZiE a l'ambition de contribuer au développement du continent africain en investissant dans la formation de futurs ingénieurs et entrepreneurs ainsi que dans la recherche. Les activités de recherche sont, en effet, actuellement quasi inexistantes en Afrique, les rares travaux produits concernant le continent s'effectuant dans les pays du nord. Investir aujourd'hui dans le savoir et la recherche au Sud pour le Sud permet de lutter contre la fuite des cerveaux en offrant aux africains la possibilité d'étudier dans les mêmes conditions qu'au Nord.

L'attractivité du ZiE, au delà des frontières nationales et linguistiques, est la preuve que l'on peut renverser le tropisme du Nord et que l'Afrique a sa place dans la compétition globale pour le savoir, pour autant qu'existe une véritable volonté politique.

## Le ZiE en bref

Un établissement bilingue d'enseignement et de recherche dans les domaines de l'Eau, de l'Energie, de l'Environnement et du Génie Civil, situé à Ouagadougou sur 2 sites de 6 et de 100 ha.

Un pôle d'excellence de l'UEMOA, de la CEDEAO et du NEPAD reconnu dans le reste du monde : le ZiE est membre de la Conférence des Grandes Ecoles (France). Il est aussi membre de Campus France.

En 2009/2010 : 870 étudiants de 21 nationalités sur site, 550 étudiants de 27 nationalités en formation à distance, 1400 stagiaires en formation continue.

A l'horizon 2012, un plan d'investissement de 40 millions d'euros ; 30 000 m<sup>2</sup> construits dont 18 000 m<sup>2</sup> de nouvelles infrastructures pour une capacité de 2500 étudiants.

La seule école d'ingénieur africaine dont les diplômes sont reconnus par la Commission française des Titres de l'Ingénieur (CTI).

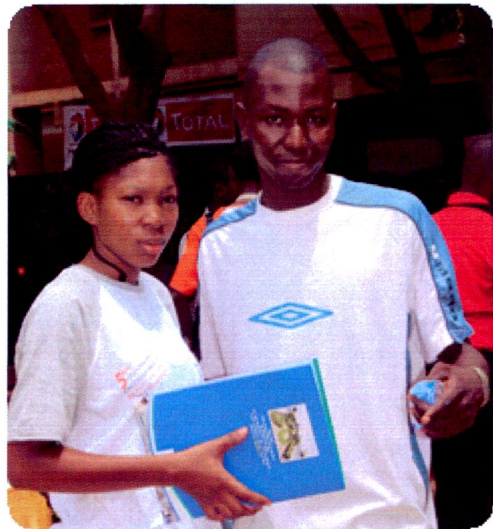
## Pourquoi ça marche

Les étudiants sont fortement sélectionnés tant avant leur entrée que durant leur parcours au ZiE pour garantir une formation d'excellence.

L'étudiant est au centre du dispositif grâce à une ingénierie pédagogique conforme aux standards les plus élevés.

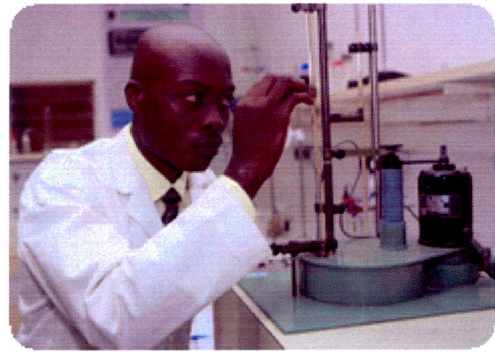
La confiance dans la qualité de l'enseignement et un accès pratiquement garanti au marché du travail justifie l'effort financier des étudiants et de leurs familles. Sur les cinq dernières années :

- Plus de 50 % des étudiants ont un emploi à l'obtention de leur diplôme
- 90 % ont un emploi dans les six mois après l'obtention de leur diplôme



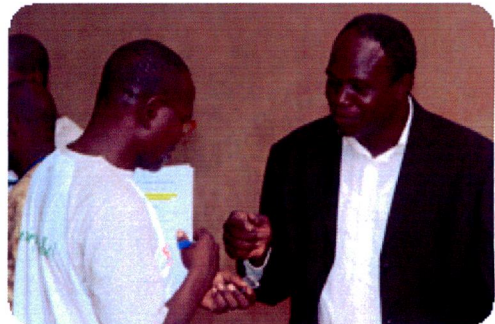
La formation est adossée à une recherche de haut niveau conforme aux standards internationaux et tournée vers les métiers et enjeux d'avenir :

- Hydrologie et Gestion des ressources en eau
- Traitement des eaux et des déchets
- Biomasse, biocarburants
- Energie solaire et économie d'énergie
- Eco-matériaux
- Systèmes complexes



La qualité des diplômes et des enseignants est régulièrement évaluée par des organismes indépendants et reconnus internationalement.

- Le ZiE est le seul établissement du continent africain dont les diplômes d'ingénieur ont été accrédités par la Commission française des Titres de l'Ingénieur et qui disposent du label européen EUR-ACE
- Le ZiE est membre associé de la Conférence des Grandes Ecoles et membre de Campus France)
- Les formations à distance du ZiE sont agréées par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)



L'autonomie de gestion permet la mise en œuvre de stratégies innovantes dès que le besoin a été identifié (Formation à distance – entrepreneuriat – recherche- innovation, etc)

- En trois ans le ZiE est devenu leader africain en formation à distance dans le domaine de l'ingénierie ;
- En 2010, son offre représente 15% du total des offres et 40% des offres en ingénierie du portail AUF (728 établissements)

L'accès aux nouvelles technologies de communication est généralisé :

- A partir de la deuxième année tous les étudiants sont équipés d'ordinateurs portables
- L'ensemble des supports pédagogiques sont numérisés et accessibles sur intranet



La politique de partenariat (avec des universités prestigieuses, des grandes écoles et des grandes entreprises) fait partie de la stratégie et de l'image du ZiE :

- Six Universités françaises, Ines-Technolac...
- Des Centres de Recherche : CIRAD, IRD...,
- Science Po Paris, Ecole polytechnique de Lausanne, Princeton, Tuskegee, Hokkaido...,
- Des Entreprises : Vinci/Sogea-Satom, Bolloré, Total, Delmas, Bouygues DTP Terrassement, Atlantis...

Les conditions matérielles d'accueil (logement, restauration, accès à la documentation, transports) permettent aux étudiants de se concentrer à temps complet sur leurs études.

Un modèle financier original :

- Couverture des salaires et charges courantes de fonctionnement à 95 % par les ressources propres

Une planification à moyen et long terme – y compris financière.

- Le ZiE dispose d'un modèle de suivi et de prévisions économiques et financiers

Une gouvernance robuste :

- Un partenariat public - privé au sein d'une association internationale
- Une gestion de type entreprise : CA, Commissaire aux comptes, Comités (audit, stratégique, risque, éthique....)

Une équipe de management soudée et engagée sur une vision commune

**Retrouvez toutes les informations sur le ZiE, ses partenariats avec les entreprises, ses initiatives pour soutenir l'insertion professionnelle de ses étudiants et bien sûr toutes ses formations sur [www.zie-edu.org](http://www.zie-edu.org)**

## Pourquoi étudier à ZiE ?

**Un diplôme obtenu au ZiE me permet il de continuer mes études ou de travailler en Europe ou aux Etats-Unis ?**



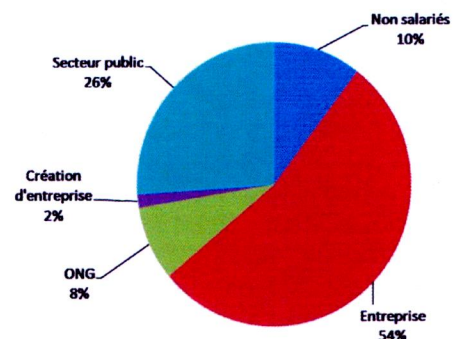
Les diplômés du ZiE ont obtenu l'**accréditation de la Commission française des Titres d'Ingénieur (CTI)** pour 6 ans. Elle confère aux diplômés du ZiE une reconnaissance sur l'ensemble de l'espace européen. Sur 300 écoles d'ingénieur en France, seules 220 sont reconnues par la Commission. Parmi elles, une seule est africaine : le ZiE !

Il y a deux ans, le ZiE a adopté le **système international Licence Master Doctorat (LMD)** qui **facilite les échanges inter universitaires à travers le monde**. La Fondation ZiE accorde une grande importance aux **partenariats avec les grandes écoles et institutions internationales**. Ainsi des conventions ont été signées avec des universités aussi prestigieuses que Princeton aux Etats-Unis, Hokkaido au Japon, la Kwame Nkrumah University of Science and Technology au Ghana ou l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) et Sciences Po en France.

**Quelles sont mes chances de trouver un bon emploi en sortant du ZiE ?**

Meilleures qu'en Europe ! **6 mois après l'obtention de leur diplôme, les sortants de ZiE trouvent à 90% un emploi**. Ils ne sont que 70% en France. Un an après la fin de leurs études, ils travaillent tous à **des postes bien rémunérés** dans les domaines du développement, de l'ingénierie en énergie ou en eau au sein de grands groupes industriels, d'ONG, dans la coopération internationale, dans les bureaux d'études ou créent leur propre entreprise grâce à l'appui du ZiE. La Direction de l'Innovation, du Management et de l'Entreprise de l'Institut travaille à une insertion toujours meilleure de nos élèves dans le monde du travail et organise de grands événements comme les Journées Entreprises. Elle crée en outre des **partenariats avec les grands noms de l'économie mondiale** comme Total, Bolloré, Sogea-Satom (groupeVinci) et Suez-environnement.

Statistiques à 6 mois (Bachelor et Master) :  
Cumul de 2005 à 2009



Contrat de droit public = 26%    Contrat de droit privé = 64%

**Une école africaine peut-elle m'offrir des infrastructures aux normes internationales actuelles ?**



Bien que situé en Afrique de l'Ouest, dans un pays en voie de développement, le ZiE offre à ses étudiants **des conditions d'étude similaires à celles des plus grands établissements européens**. Une connexion internet gratuite et un réseau Wi-Fi sont mis à disposition des étudiants sur l'ensemble des deux campus. Nos locaux sont également équipés de deux systèmes de visioconférence et notre parc informatique est de 1000 ordinateurs.

A chaque étudiant de deuxième année, est offert un ordinateur portable. De plus les cours et le matériel didactique sont mis en ligne sur la plate forme Moodle. En sortant de l'école, nos diplômés savent parfaitement utiliser l'outil informatique.

### Comment se passe la vie au 2iE ?

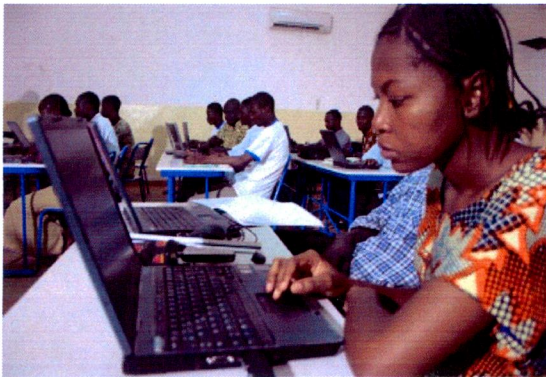
Les étudiants du 2iE sont internes, ils vivent dans des chambres universitaires simples ou doubles possédant une douche individuelle. Pour accueillir des élèves toujours plus nombreux, le 2iE construit des **locaux modernes et agréables à vivre** sur ses deux campus. Les repas peuvent être pris dans les restaurants universitaires aux **conditions d'hygiène incontestables**.

La pratique du sport est fortement encouragée et des infrastructures modernes sont mises à la disposition des étudiants (terrains de basket et de foot, piscine etc). Les **associations d'étudiants** organisent des projections de films, des tournois sportifs, des sorties et des soirées dans les locaux de l'école.

### Est-il dangereux de venir étudier au Burkina Faso ?

**Reconnue d'utilité publique au Burkina Faso, la Fondation 2iE bénéficie d'un statut diplomatique qui protège l'ensemble de ses étudiants. Un système de sécurité sociale assure également une excellente prise en charge médicale.**

« Burkina Faso » signifie le pays des hommes intègres. Situé en Afrique de l'Ouest, le pays se caractérise par sa stabilité politique. Sa population est réputée pour sa tolérance et la qualité de son accueil.



La capitale Ouagadougou est située au carrefour des **cultures africaines et internationales** avec le Festival Panafricain du Cinéma de Ouagadougou (FESPACO) ou encore le Salon International de l'Artisanat de Ouagadougou (SIAO). De nombreux concerts et activités culturelles sont organisés à travers la ville tout au long de l'année.

Le Burkina Faso est également un pays dont les sites touristiques attirent énormément de visiteurs. Parmi ces sites, on pourrait bien citer entre autres, les dunes de sables du désert, les caïmans sacrés de Sabou, le site de Laongo (sculptures sur granites), les parcs naturels, des musées, les cascades de Banfora.

### Est-il difficile de s'intégrer au 2iE ?

Au 2iE, 60 % des étudiants ne sont pas burkinabè. Ils viennent d'Afrique et des autres continents. Ceci fait du 2iE **un établissement multiculturel** où l'on parle en plus du français et de l'anglais de nombreuses langues africaines. Le chinois et l'arabe sont également enseignés à l'Institut.

Les nombreuses activités proposées par les associations d'étudiants et les différentes possibilités de travail en groupe facilitent l'intégration des nouveaux arrivants. Tous les étudiants français venus au 2iE ont témoigné de l'accueil chaleureux qui leur a été réservé par les autres élèves.

### Faut-il être riche pour faire une école d'ingénieur ?

Pas le 2iE ! Pour le prix d'un logement en France, vous êtes en mesure de payer vos frais d'inscription, votre logement et votre nourriture au 2iE pour une année académique. Vous profitez à moindre coût d'un enseignement de qualité reconnu internationalement dans un cadre propice aux études et aux échanges interculturels.

# Une école d'ingénieurs pour les étudiants africains

Les Echos , 09/06/10

**Installé au Burkina Faso, le 2iE attire des élèves de toute l'Afrique de l'Ouest. Il leur offre une formation de haut niveau, reconnue à l'international et appréciée des entreprises. Une exception sur le continent.**

C'est une école d'ingénieurs unique en son genre. Capable de faire mentir tous les préjugés sur l'Afrique : le manque de moyens chronique, le système D... En plein coeur de Ouagadougou, au Burkina Faso, l'Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement (2iE) entend être « *une institution de référence* » pour le continent.

« *Nous formons des ingénieurs adaptés aux réalités du terrain et aux besoins des entreprises* », affirme le directeur général, Paul Giniès, un Français aussi volubile que déterminé. Pour cela, le 2iE fonctionne suivant les meilleurs standards internationaux. Il recrute ses enseignants sur le marché mondial, même s'il peine à leur offrir les mêmes salaires qu'ailleurs. Il mise sur la recherche appliquée : son école doctorale compte déjà 24 thésards. Et il multiplie les enseignements bilingues, français et anglais.

S'ajoute à cela un positionnement judicieux sur trois domaines porteurs pour l'Afrique : l'eau, l'énergie et l'environnement. Sur ces sujets, l'école entretient des liens étroits avec les industriels. Les journées entreprises, début mai, ont attiré quelque 90 firmes, dont plusieurs de l'Hexagone (Total, Bolloré, Veolia, Suez Environnement...), venues proposer stages et emplois. Les diplômés sont quasiment assurés de trouver un travail. Conséquence, le diplôme du 2iE est reconnu depuis l'an dernier par la Commission des titres d'ingénieurs française -un gage de qualité.

## Du public au privé

Surtout, le 2iE offre à ses élèves un cadre d'études qui soutient la comparaison avec nombre d'institutions occidentales : un campus en centre-ville, à côté de l'université, avec terrain de sport et chambres d'étudiants, un second site de 110 hectares à Kamboinsé, à une vingtaine de kilomètres de la capitale, avec résidences et labos de recherche. Côté outils de communication, rien à redire : Internet haut débit et Wi-Fi partout, bibliothèque virtuelle, visioconférence, plateforme d'enseignement à distance... Chaque étudiant dispose même d'un ordinateur portable, offert par la France.

Créé il y a quarante ans, au lendemain de l'indépendance, à l'initiative d'une quinzaine d'Etats africains et sur la base d'un financement public, le 2iE a changé de modèle en 2005, pour devenir une école privée, de droit burkinabé, qui bénéficie cependant du soutien de la Banque mondiale et de l'Agence française de développement. Aujourd'hui, le 2iE attire des étudiants de toute l'Afrique de l'Ouest (Gabon, Mali, Cameroun, Togo...), prêts à payer des frais de scolarité pourtant importants pour le continent : de 2.130 à 3.800 euros par an. « *Nous ne sommes pas dans un système de subventions, souligne Paul Giniès. Ici, les gens sont prêts à faire des sacrifices pour une formation de qualité. Et nous sommes compétitifs : nous formons des ingénieurs pour trois à quatre fois moins cher qu'en France.* »

Reste un autre point fort de l'école : la motivation des étudiant. « *Ils sont très créatifs et entrepreneurs, se réjouit Jacqueline Guibal, qui anime des séminaires de méthodologie et de gestion du temps. Ils rêvent de réussir une carrière qui les nourrit, mais qui fasse aussi honneur à leur famille et participe au développement de la région.* »

Même enthousiasme chez les enseignants. « *Ce qui me motive, ce n'est ni l'argent ni la qualité de vie, indique par exemple Azoumah Yao, un Togolais de trente-trois ans, titulaire d'un doctorat en génie énergétique. Je veux contribuer au développement de l'Afrique. Il y a ici un potentiel humain et des ressources naturelles en abondance.* »

Certes, tout n'est pas parfait au 2iE. Les locaux ne sont pas aussi confortables qu'en Europe, les étudiants sont parfois à l'étroit dans certains amphis. Et surtout, le 2iE souffre encore d'un manque de visibilité hors d'Afrique. Mais cela ne l'empêche pas d'afficher ses ambitions et de multiplier les projets. Au programme, doublement des effectifs dans les deux ans, création d'un MBA entrepreneuriat et éco-innovation ou lancement de cursus en alternance.

Article paru dans l'édition du journal Le Monde du 05.02.2009

**Le Monde.fr**

Les universités africaines saturées et démunies

## A Ouagadougou, une école d'ingénieurs moderne et haut de gamme

**S**itué dans une « enclave diplomatique », l'Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement (2iE) occupe un emplacement, en plein coeur d'Ouagadougou et de son campus universitaire, qui suffit à résumer ce que représente cette école d'ingénieurs spécialisée dans les métiers de l'eau et de l'environnement : une exception, richement dotée en subventions et en matériels, plantée au milieu d'un océan universitaire démuné.

Exception là encore, elle offre à ses 650 étudiants - de vingt-quatre nationalités différentes - une perspective d'insertion quasi garantie après cinq années d'études : en 2007, six mois après leur diplôme, 92 % d'entre eux occupaient un emploi. 2iE fait partie de la vingtaine d'écoles inter-Etats - comme l'Ecole vétérinaire de Dakar ou celle d'urbanisme à Lomé - créée au lendemain des indépendances par des gouvernements soucieux de former des élites. Certains de ces établissements ont sombré, d'autres ont perduré, mais 2iE est sans doute la seule à avoir opéré une telle révolution.

« Avant, on était payé pour venir étudier. Maintenant, on paie pour y étudier », résume Paul Giniès. A la tête de l'institution depuis 2005, ce Français à poigne affiche l'ambition de faire de son établissement une grande école « de référence », formant des ingénieurs adaptés « aux réalités du terrain » et permettant aux entreprises installées sur le continent « de ne plus aller chercher au Nord ce qu'elles peuvent trouver au Sud ».

A l'heure où un étudiant africain sur seize part étudier à l'étranger, 2iE se targue de combattre la fuite des cerveaux. De fait, la plupart de ses étudiants (tous internes) seraient partis poursuivre leurs études en Europe ou sur le continent américain - le Canada est très en vogue en Afrique francophone -, s'ils n'avaient pas croisé cette école sur leur route.

### TARIFS « EUROPÉENS »

Qu'ils viennent du Mali, du Gabon ou du Cameroun, tous jurent vouloir, comme Hina, une jeune Centrafricaine qui vise un master en eau et assainissement, « travailler d'abord sur le continent, puis revenir au pays ». Tous ou presque rejettent la fonction publique et montrent de l'appétit pour le privé. Quelque 12 % ont même créé leur entreprise en 2008.

Preuve que la notoriété gagne, 2iE voit même arriver « les premiers enfants de ministre », qui affichent habituellement peu de goût pour les métiers d'ingénieurs, encore dévalués dans les hautes sphères des pays africains. A l'étroit en centre-ville, l'école compte depuis peu une annexe à Kamboincé, à quelques kilomètres de la capitale, abritant des logements et des laboratoires qui tournent avec la collaboration du Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad).

Comme son standing - un ordinateur portable et une chambre par étudiant -, les tarifs de l'école se rapprochent des standards européens. Les frais d'inscription s'échelonnent de 1 800 euros en première année (L1) - l'école a adopté le système européen du LMD, licence-master-doctorat - à 3 200 euros en années de master. Non compris, bien sûr, le logement et les repas.

Ces frais de scolarité contribuent à plus de 50 % au financement de l'école, les Etats africains pourvoyant à 15 %, les « partenaires du développement », en tête desquels la Banque mondiale et l'Agence française de développement, à 25 % et les entreprises à 3 %, soit un budget de 30,8 millions d'euros. Un montant à faire rêver les universités publiques du Burkina, pour lesquelles l'Etat a dépensé, en 2008, 30 milliards de francs CFA (45 millions d'euros).

B.P.

MAZARS CÔTE D'IVOIRE

**Institut International d'Ingénierie  
de l'Eau et de l'Environnement  
(2IE)**

Rapport du Commissaire aux Comptes au  
Conseil d'Administration

Exercice clos le 31 décembre 2009

## Rapport du Commissaire aux Comptes au Conseil d'Administration

Mesdames, Messieurs,

En exécution de notre mandat de commissaire aux comptes, nous vous présentons notre rapport sur les états financiers de l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2IE), pour la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009.

Le présent rapport est destiné à porter à la connaissance du Conseil d'Administration, les principaux contrôles et vérifications auxquels nous avons procédé d'une part, et d'autre part les constatations faites.

Les états financiers qui vous sont présentés font ressortir des capitaux propres positifs de 12 108 494 031 FCFA, comprenant le bénéfice de l'exercice qui s'élève à 131 850 424 FCFA. Ces états financiers ont été préparés par la direction du 2IE selon les principes du système comptable de l'OHADA. Ils comprennent :

- le bilan,
- le compte de résultat.

Le tableau financier des ressources et emplois et l'état annexé n'avaient pas encore été établis à la date de ce rapport.

Notre examen a été effectué en conformité avec les normes de révision des comptes généralement admises, et a comporté les contrôles, sondages et autres procédures de vérification que nous avons jugés nécessaires. Cet examen a comporté les principales diligences suivantes :

- l'examen de l'organisation du contrôle financier et du budget et des procédures relatives aux principaux cycles suivants :
  - Immobilisations/Investissement,
  - Trésorerie/Financement,
  - Paie/Personnel.
- les demandes d'informations et de confirmation de soldes aux tiers avec lesquels le 2IE est en relation ;
- l'appréciation des principes et méthodes retenus pour l'évaluation des principales rubriques des états financiers ;
- le contrôle des comptes annuels au 31 décembre 2009, planifié et conduit en fonction des zones de risques que nous avons identifiées.

Ces travaux appellent les remarques suivantes :

1. La Fondation 2IE détient une créance de 631 millions de FCFA sur les États au titre des frais de scolarité, répartie comme suit par exercice d'origine :

Exercice	2006 et antérieur	2007	2008	2009	Total
Montants en millions de FCFA	34	138	175	284	631

La direction de la Fondation nous a indiqué que le risque de non recouvrement est limité.

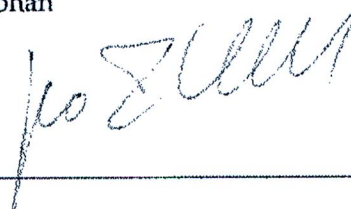
2. À la date du présent rapport, nous n'avons pas reçu de réponses à nos demandes d'informations et de confirmation de soldes adressées à l'avocat de la Fondation et aux banques (BICIA, ECOBANK Burkina, BOA, BNP, BICEC).

Notre opinion sur les états financiers définitifs sera une certification sans réserve, qui comportera toutefois une observation relative à la créance sur les États, si la levée du point 2 décrit ci-dessus ne conduit pas à des ajustements significatifs.

Abidjan, le 23 mars 2010

Mazars Côte d'Ivoire

Armand Fandohan  
Associé



**BILAN ACTIF (1)**Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2iE**Adresse: **1 Rue de la Science****OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**Durée (en mois): **12**

Ref	ACTIF	Exercice N			Exercice N-1
		BRUT	Amort. / Prov.	Net	Net
	<b>ACTIF IMMOBILISE ( I )</b>				
AA	<b>Charges Immobilisées</b>				
AX	Frais d'établissement				
AY	Charges à répartir	30 000 000		30 000 000	60 000 000
AC	Primes de remboursement des obligations				
AD	<b>Immobilisations Incorporelles</b>				
AE	Frais de recherche et de développement				
AF	Brevets, licences, logiciels	51 984 944	50 715 944	1 269 000	4 193 442
AG	Fond commercial				
AH	Autres immobilisations incorporelles	6 936 745	6 936 745		
AI	<b>Immobilisations corporelles</b>				
AJ	Terrains	4 379 257 500		4 379 257 500	4 379 257 500
AK	Bâtiments	6 127 723 342	244 898 428	5 882 824 914	5 906 074 022
AL	Installations et agencements	176 053 854	72 914 637	103 139 217	97 094 699
AM	Matériel	2 740 980 246	1 176 381 810	1 564 598 436	929 046 497
AN	Matériel de transport	500 533 295	456 911 670	43 621 625	72 527 554
AP	<b>Avances et acomptes versés sur Immobilisations</b>				
AQ	<b>Immobilisations financières</b>				
AR	Titres de participation				
AS	Autres immobilisations financières	5 834 980		5 834 980	9 641 617
AW	( I ) dont H.A.O. : Brut  Net				
AZ	<b>TOTAL ACTIF IMMOBILISE ( I )</b>	<b>14 019 304 906</b>	<b>2 008 759 234</b>	<b>12 010 545 672</b>	<b>11 457 835 331</b>

## BILAN ACTIF (2)

Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2iE**

Adresse: **1 Rue de la Science**

**OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**

Durée (en mois): **12**

Ref	ACTIF	Exercice N			Exercice N - 1
		Brut	Amort. / Prov.	Net	Net
<b>AZ</b>	<b>Report total Actif immobilisé</b>	14 019 304 906	2 008 759 234	12 010 545 672	11 457 835 331
	<b>ACTIF CIRCULANT</b>				
<b>BA</b>	<b>Actif circulant H.A.O.</b>	158 222 000		158 222 000	272 545 736
<b>BB</b>	<b>Stock</b>				
<b>BC</b>	Marchandises				
<b>BD</b>	Matières premières et autres approvisionnements	27 784 760		27 784 760	19 715 788
<b>BE</b>	En-cours				
<b>BF</b>	Produits fabriqués				
<b>BG</b>	<b>Créances et emplois assimilés</b>				
<b>BH</b>	Fournisseurs, avances versées	56 051 598		56 051 598	31 131 329
<b>BI</b>	Clients	1 815 000 785	35 869 338	1 779 131 447	1 251 958 954
<b>BJ</b>	Autres créances	1 585 333 864		1 585 333 864	1 348 045 281
<b>BK</b>	<b>TOTAL ACTIF CIRCULANT ( II )</b>	<b>3 642 393 007</b>	<b>35 869 338</b>	<b>3 606 523 669</b>	<b>2 923 397 088</b>
	<b>TRESORERIE-ACTIF</b>				
<b>BQ</b>	Titres de placement				
<b>BR</b>	Valeurs à encaisser				
<b>BS</b>	Banques, chèques postaux, caisse	456 257 483		456 257 483	282 429 161
<b>BT</b>	<b>TOTAL TRESORERIE-ACTIF ( III )</b>	<b>456 257 483</b>		<b>456 257 483</b>	<b>282 429 161</b>
<b>BU</b>	<b>Ecarts de conversion-Actif ( IV )</b> ( perte probable de change )				
<b>BZ</b>	<b>TOTAL GENERAL ( I + II + III + IV )</b>	<b>18 117 955 396</b>	<b>2 044 628 572</b>	<b>16 073 326 824</b>	<b>14 663 661 580</b>

**BILAN PASSIF (1)**Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2iE**Adresse: **1 Rue de la Science****OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**Durée (en mois): **12**

Réf	PASSIF (avant répartition)	Exercice N	Exercice N - 1
	<b>CAPITAUX PROPRES ET RESSOURCES ASSIMILEES</b>		
CA	<b>Fonds de Dotation</b>	10 367 832 435	10 589 454 237
CB	Actionnaires capital non appelé		
CC	<b>Primes et Réserves</b>		
CD	Primes d'apport, d'émission, de fusion		
CE	Ecart de réévaluation		
CF	Réserves indisponibles		
CG	Réserves libres		
CH	Report à nouveau	222 793 085	
CI	<b>Résultat net de l'exercice</b> bénéfice + ou perte ( )	131 850 424	222 793 085
CK	<b>Autres capitaux propres</b>		
CL	Subventions d'investissement	1 386 018 087	719 697 193
CM	Provisions réglementées et fonds assimilés		
<b>CP</b>	<b>TOTAL CAPITAUX PROPRES ( I )</b>	<b>12 108 494 031</b>	<b>11 531 944 515</b>
	<b>DETTES FINANCIERES ET RESSOURCES ASSIMILEES ( I )</b>		
DA	Emprunts	87 599 824	76 783 961
DB	Dettes de crédit-bail et contrats		
DC	Dettes financières diverses	2 680 000	2 820 000
DD	Provisions financières pour risques et charges	260 300 000	194 000 000
DE	( I ) dont H.A.O. : ...		
<b>DF</b>	<b>TOTAL DETTES FINANCIERES ( II )</b>	<b>350 579 824</b>	<b>273 603 961</b>
<b>DG</b>	<b>TOTAL RESSOURCES STABLES ( I + II )</b>	<b>12 459 073 855</b>	<b>11 805 548 476</b>

**BILAN PASSIF (2)**Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2IE**Adresse: **1 Rue de la Science****OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**Durée (en mois): **12**

Réf	PASSIF ( avant répartition )	Exercice N	Exercice N - 1
DG	Report Total Ressources stables	12 459 073 855	11 805 548 476
	<b>PASSIF CIRCULANT</b>		
DH	Dettes circulantes et ressources assimilées H.A.O.		
DI	Clients, avances reçues	185 661 352	17 708 170
DJ	Fournisseurs d'exploitation	408 876 816	345 910 452
DK	Dettes fiscales		41 773 026
DL	Dettes sociales	175 436 679	144 784 561
DM	Autres dettes	2 844 278 122	2 307 920 682
DN	Risques provisionnés		
DP	<b>TOTAL PASSIF CIRCULANT ( III )</b>	<b>3 614 252 969</b>	<b>2 858 096 891</b>
	<b>TRESORERIE - PASSIF</b>		
DQ	Banques, crédits d'escompte		
DR	Banques, crédits de trésorerie		
DS	Banques, découverts		16 213
DT	<b>TOTAL TRESORERIE - PASSIF ( IV )</b>		<b>16 213</b>
DV	<b>Ecart de conversion-Passif ( V )</b> ( gain probable de change )		
DZ	<b>TOTAL GENERAL ( I + II + III + IV + V )</b>	<b>16 073 326 824</b>	<b>14 663 661 580</b>

## COMPTE DE RESULTAT PRODUITS (1)

Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2iE**

Adresse: **1 Rue de la Science**

**OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**

Durée (en mois): **12**

Réf	PRODUITS ( 1ère partie )	Exercice N	Exercice N - 1
	<b>ACTIVITE D'EXPLOITATION</b>		
TA	Ventes de marchandises		
TB	MARGE BRUTE SUR MARCHANDISES		
TC	Ventes de produits fabriqués		
TD	Travaux, services rendus	4 243 271 664	3 033 930 386
TE	Production stockée ( ou déstockage )		( - ou + )
TF	Production immobilisée		
TG	MARGE BRUTE SUR MATIERES	4 243 271 664	3 033 930 386
TH	Produits accessoires	125 953 127	103 923 339
TI	CHIFFRE D'AFFAIRES(TA+TC+TD+TH) (1)	4 369 224 791 /	3 137 853 725
TJ	(1) dont à l'exportation	/	
TK	Subventions d'exploitation	655 957 074	760 910 206
TL	Autres produits	262 400 668	128 640 949
TN	VALEUR AJOUTEE	1 634 573 379	879 465 725
TQ	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(176 682 078)	(456 329 428)
TS	Reprises de provisions		
TT	Treansferts de charges	419 790 526	305 995 106
<b>TW</b>	<b>Total des produits d'exploitation</b>	<b>5 707 373 059</b>	<b>4 333 399 986</b>
TX	RESULTAT D'EXPLOITATION Bénéfice + ; Perte ( )	(212 530 127)	(509 239 765)

## COMPTE DE RESULTAT PRODUITS (2)

Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2iE**

Sigle usuel :

Adresse: **1 Rue de la Science**

Complément : **OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**

Durée (en mois): 12

Réf	PRODUITS ( 2ème partie )	Exercice N	Exercice N - 1
TW	Report total des produits d'exploitation	5 707 373 059	4 333 399 986
	<b>ACTIVITES FINANCIERES</b>		
UA	Revenus financiers		
UC	Gains de change	4 803 103	
UD	Reprises de provisions		
UE	Transferts de charges		
UF	<b>Total des produits financiers</b>	<b>4 803 103</b>	
UG	<b>RESULTAT FINANCIER ( + ou - )</b> (3 248 897)      (23 933 940)		
UH	<b>Total des produits des activités ordinaires</b>	<b>5 712 176 162</b>	<b>4 333 399 986</b>
UI	<b>RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (1)</b>		
	( + ou - )      (215 779 024)      (533 173 705)		
UJ	(1) dont impôt correspondant      /		
	<b>HORS ACTIVITES ORDINAIRES ( H.A.O. )</b>		
UK	Produits des cessions d'immobilisation	7 920 000	464 110 000
UL	Produits H.A.O.		
UM	Reprises H.A.O.	339 709 448	385 917 300
UN	Transferts de charges		
UO	<b>Total des produits H.A.O</b>	<b>347 629 448</b>	<b>850 027 300</b>
UP	<b>RESULTAT H.A.O ( + ou - )</b> 347 629 448      755 966 790		
UT	<b>TOTAL GENERAL DES PRODUITS</b>	<b>6 059 805 610</b>	<b>5 183 427 286</b>
UZ	<b>RESULTAT NET</b> 131 850 424      222 793 085		
	Bénéfice + ; Perte ( )		

## COMPTE DE RESULTAT CHARGES (1)

Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2IE**

Adresse: **1 Rue de la Science**

**OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**

Durée (en mois): **12**

Réf	CHARGES ( 1ère partie )	Exercice N	Exercice N - 1
	<b>ACTIVITE D'EXPLOITATION</b>		
RA	Achats de marchandises		
RB	- Variation de stocks <span style="float: right;">(- ou +)</span> <i>( Marge brute sur marchandises voir TB )</i>		
RC	Achats de matières premières et fournitures liées		
RD	- Variation de stocks <span style="float: right;">(- ou +)</span> <i>( Marge brute sur matières voir TG )</i>		
RE	Autres achats	2 593 186 598	2 013 174 735
RH	- Variations de stocks <span style="float: right;">(- ou +)</span>	(8 068 972)	(5 847 141)
RI	Transports	177 192 932	199 709 417
RJ	Services extérieurs	778 523 290	677 444 906
RK	Impôts et taxes	349 907	346 065
RL	Autres charges <i>( Valeur ajoutée voir TN )</i>	111 825 399	263 111 173
RP	Charges de personnel (1)	1 811 255 457	1 335 795 153
	(1) dont personnel extérieur. <span style="float: right;">/</span>		
RQ	<i>( Excédent brut d'exploitation voir TQ )</i>		
RS	Dotations aux amortissements et aux provisions	455 638 575	358 905 443
<b>RW</b>	<b>Total des charges d'exploitation</b>	<b>5 919 903 186</b>	<b>4 842 639 751</b>
	<i>( Résultat d'exploitation voir TX )</i>		

## COMPTE DE RESULTAT CHARGES (2)

Dénomination sociale de l'entreprise: **Fondation 2iE**

Adresse: **1 Rue de la Science**

**OUAGADOUGOU**

N° d'identification fiscale:

Exercice clos le **31/12/09**

Durée (en mois): **12**

Réf	CHARGES ( 2ème partie )	Exercice N	Exercice N - 1
RW	Report Total des charges d'exploitation	5 919 903 186	4 842 639 751
	<b>ACTIVITES FINANCIERES</b>		
SA	Frais financiers	7 827 879	23 606 917
SC	Pertes de change	224 121	327 023
SD	Dotations aux amortissements et aux provisions		
SF	<b>Total des charges financières</b>	<b>8 052 000</b>	<b>23 933 940</b>
	<i>( Résultat financier voir UG )</i>		
SH	<b>Total des charges des activités ordinaires</b>	<b>5 927 955 186</b>	<b>4 866 573 691</b>
	<i>( Résultat des activités ordinaires voir UI )</i>		
	<b>HORS ACTIVITES ORDINAIRES ( H.A.O. )</b>		
SK	Valeurs comptables des cessions d'immobilisations		94 060 510
SL	Charges H.A.O.		
SM	Dotations H.A.O.		
SO	<b>Total des charges H.A.O</b>		<b>94 060 510</b>
	<i>( Résultat H.A.O voir UP )</i>		
SQ	Participation des travailleurs		
SR	Impôts sur le résultat		
SS	<b>Total participation et impôts</b>		
ST	<b>TOTAL GENERAL DES CHARGES</b>	<b>5 927 955 186</b>	<b>4 960 634 201</b>
	<i>( Résultat net voir UZ )</i>		



REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ELEVAGE

Niamey, le 1 JUIN 2010

519

N° \_\_\_\_\_ /MAG/EL/DGGR

	<b>FONDATION 2iE</b> 01 BP 594 - Ouagadougou 01
	Enregistré à l'Arrivée le 02/06/10 S/N° 692

**LE MINISTRE**

A

Monsieur le Président du Conseil  
d'Administration de la Fondation 2iE

Ouagadougou

*2iE 12869*

**Réf.** : V/L PCA/PG/ft N°00563 du 10/05/2010

**OBJET** : Convocation à l'Assemblée Générale  
Extraordinaire de la Fondation 2iE

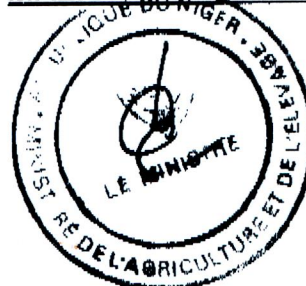
Suite à votre lettre citée en référence, j'ai le regret de vous informer que je ne pourrais pas personnellement participer à cette importante rencontre. Toutefois, au regard de l'importance des sujets qui seront traités, j'ai l'honneur de vous informer que **Madame Malko Rahamatou Sanda**, Secrétaire Générale Adjointe de mon Département Ministériel, me présente à l'Assemblée Générale Extraordinaire de la Fondation 2iE.

Elle sera accompagnée d'un expert Mr Boukari Issaka, Ingénieur du Génie Rural.

Les intéressés iront à Ouagadougou par voie terrestre. Au cas où cette proposition vous agréer, les charges à supporter (carburant, entretien véhicule, prise en charge du chauffeur) seraient de 360 000 F/CFA et seront pris en charge par votre institution.

En vous exprimant toute notre gratitude pour cette invitation, je vous prie de croire à l'assurance de ma considération distinguée.

**MALICK SADELHER**



**ASSEMBLEES GENERALES ORDINAIRE ET EXTRAORDINAIRE**

**DU LUNDI 14 JUIN 2010**

**AGENDA**

*ZiE 12819*

- 08 H 00      Mise en place des membres de l'AG
- 08 H 30      Réunion plénière de l'ensemble des collèges
1. Bilan des activités 2009 et informations
  2. Rapport du Commissaire aux Comptes
  3. Proposition de modification statutaire
- 10 H 30      *Cérémonie de pose de la première pierre de nouveaux hébergements étudiants***
- 11 H 30      Assemblées Spéciales des Collèges
- 12 H 00      Assemblée Générale Ordinaire
- 12 H 30      Assemblée Générale Extraordinaire
- 13 H 00      *Déjeuner***
- 18 H 30      *COKTAIL***

**ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE  
DE LA FONDATION ZiE**

**Ouagadougou, le 14 juin 2010**

**ORDRE DU JOUR**

- I. Bilan des activités 2009 et informations
- II. Adoption des comptes 2009
- III. Divers