

# CURRICULUM VITAE

**1. Nom complet :** CAPO-CHICHI Gbêtondji Alexis

**2. Date de naissance :** 05/06/1963 **Nationalité :** Bénin /Burkina Faso

**3. Contacts :** 06 BP 9781 OUAGADOUGOU 06 Burkina Faso, Tél : (+226) 76 10 07 07 / 78 12 47 47 – WhatsApp : (+226) 70 23 57 57, Email : alexis.capo-chichi@caagi.com – Skype : live:alexis.capo-chichi

**4. Education** [Indiquer les études universitaires et autres études spécialisées de l'employé ainsi que les noms des institutions fréquentées, les diplômes obtenus et les dates auxquelles ils l'ont été]

Institution [Date début – date fin]	Diplôme(s) obtenu(s)
Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE), Ouagadougou, Burkina Faso 09/1992 - 06/1993	D.E.S.S. (Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées) en Informatique Appliquée
Ecole polytechnique de Changchun, Chine 02/1986 – 07/1991	Diplôme d'ingénieur en Informatique et Hydrogéologie
Université Nationale du Bénin, Bénin 09/1984 – 07/1985	D.E.U.G en Maths physiques

**5. Affiliation à des associations/groupements professionnels :** Néant

**6. Autres formations/stages professionnels** [Indiquer toute autre formation reçue depuis 5. Suivie]

Institution [Date début – date fin]	Formations professionnelles/Spécialisations
Centre universitaire SIG et télédétection Adjaratou, Ouagadougou, Burkina Faso, 09/2009 - 11/2009	Conception et mise en œuvre d'un Système d'Information Géographique
Centre de Formation WOYAA, Bruxelles Belgique 06/2003 – 07/2003	Conception et mise en œuvre d'un portail web
ORSYS, Paris France du 06/2001 au 07/2001	Management des Systèmes d'Information : Concepts, méthodes et organisations
ORSYS, Paris France du 06/2000 au 29/2000	Gestion et conduite de projet informatique
ORSTOM, Montpellier France du 7 au 11 juillet 1997	Séminaire de formation : Internet pour les Ecoles Inter-Etat d'Afrique de l'Ouest et du Centre : Concepts et mise en œuvre
Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) (Ex. EIER), Ouagadougou, Burkina Faso du 11/1993 au 07/1994	Stage professionnel : Conception et réalisation d'une base de données pour l'aide à la gestion réseaux d'irrigation

**7. Langues :** [Indiquer pour chacune le degré de connaissance : bon, moyen, médiocre pour ce qui est de la langue parlée, lue et écrite]

Langue	Parlée	Lue	Ecrite
Français	Bon	Bon	Bon
Anglais	Moyen	Moyen	Moyen
Chinois	Moyen	Moyen	Moyen

**8. Position actuelle :** Spécialiste Système d'Information / bases de données et SIG

**9. Nombre d'années d'expérience professionnelle :** 23 ans

**10. Principales qualifications :**

- Plus de 22 ans d'expérience dans les services d'ingénierie informatique, pour la conception et le déploiement des réseaux, des bases de données, des systèmes d'information (classique et géographiques), métiers et décisionnels,

- Connaissance approfondie des méthodes de conception, de modélisation, et de programmation objet ou procédurale,
- Grande expérience dans la modélisation des données, de la conception des bases de données relationnelles, décisionnelles et spatiales, de l'analyse fonctionnelle des besoins métiers, de l'urbanisation des systèmes d'information, ainsi que du développement d'applications bureautiques et web
- Grande expérience des audits de systèmes d'information, pour leur gouvernance (Cobit), leur fonctionnement (ITIL) ou leur sécurité (EBIOS).

**11. Expérience spécifique dans la région :**

Pays	De (date) – à (date)
Burkina Faso	01/1995 – présent (Résident avec plusieurs missions)
Bénin	03/1994-11/1994, 06/2011, 08/2012, 10/2017–03/2018
Côte d'Ivoire	09/2009, 03/2011
Niger	10/2009,03/2010,11/2011, 06/2012, 2018 (5 missions), 2019 (3 missions), 2020
Mali	11/2010, 03/2011
Sénégal	10/2012
Togo	10/2010, 02/2011

## 12. Expérience professionnelle :

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
01/2021 – 04/2021	Niger	Projet d'Appui à la Compétitivité et à la Croissance (PRACC) Mr Maman Laouali MAMAN <a href="mailto:uepracc@pracc.ne">uepracc@pracc.ne</a> , tél (227) 20 75 23 34	Consultant international	<p><b>Définition et la mise en place des Systèmes d'Informations Intégrés pour la gestion du Secteur Extractif et la gestion de la Décentralisation et des Collectivités Territoriales</b></p> <p>L'objectif global de la mission est de conduire une étude en deux (2) volets A et B, et dont les livrables permettront de définir et de mettre en place :</p> <p><b>Volet A</b> : un système intégré de gestion et de suivi de la mise en œuvre de la décentralisation et des collectivités territoriales (SIID/CT) : Conception et mise en œuvre d'un système intégré de gestion de l'information permettant le suivi des Collectivités Territoriales par la DGDCT, notamment la GRH, la GFP, la gestion des investissements publics, y compris la collecte pilote de données de perception sur la prestation de services, etc.</p> <p><b>Volet B</b> : un système intégré de gestion sur le web des données/informations du secteur extractif (SIISE) : Conception et mise en œuvre d'un système intégré de gestion des informations pour le secteur minier et pétrolier en étroite collaboration avec l'ITIE, permettant ainsi une gestion informatisée des géo-données anciennes et nouvelles, du cadastre minier et pétrolier, des contrats et des données environnementales, fiscales et de production. La consolidation et la gestion faciliteront l'accès aux données à des fins d'établissement de rapports et de suivi, de prestation de services aux investisseurs potentiels et de responsabilité publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un diagnostic de la situation actuelle ;</li> <li>• Proposer une organisation au niveau national privilégiant un ou plusieurs pôles pour la diffusion des informations sur les collectivités territoriales et le processus de décentralisation ;</li> <li>• Proposer les moyens techniques, matériels et immatériels pour la mise en œuvre d'un Système de Gestion de l'information dans les collectivités territoriales et au niveau de la tutelle.</li> </ul>
04/2020 - 06/2020	Burkina Faso	Groupe Building Business Mr Boureima OUEDRAOGO (tél : +226 25 47 19 91 / 70 20 22 88) <a href="mailto:info@building-business.net">info@building-business.net</a>	Informaticien	<p><b>Développement d'une application web de suivi évaluation des activités de formation du groupe.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revue documentaire</li> <li>• Spécification des exigences, conception des maquettes</li> <li>• Conception de la base des données</li> <li>• Conception de l'architecture des différents modules de l'application</li> <li>• Développement et intégration des modules</li> <li>• Réalisation des tests de performance, tests fonctionnels et tests unitaires</li> </ul>
12/2019 – 10/2021	Niger	GOPA Infra GmbH Hindenburgring 18 61348 Bad Homburg Allemagne Référence : Mme Céline DELMOTTE, <a href="mailto:celine.delmotte@gopa-infra.de">celine.delmotte@gopa-infra.de</a> GIZ	Expert régional Informaticien	<p><b>Coopération technique avec l'Autorité du Bassin du Niger (GIZ) (6 missions perlés)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traduction du système de suivi-évaluation de l'ABN en version informatisée par utilisation du logiciel MS Project,</li> <li>• Formation des cadres du Secrétariat Exécutif à l'utilisation du système de suivi-évaluation (opérationnalisation),</li> <li>• Proposer des solutions informatiques pour la collecte et la synthèse des informations de programmation financière,</li> <li>• Appui au paramétrage des différentes solutions informatiques avec MS Project et Tom2Pro, Conseil pour la connexion ou la fusion des outils informatiques utilisés par l'ABN dans le domaine de la programmation et de la comptabilité.</li> </ul>

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
01/2019 - 12/2019	Niger	STANTEC Belgique Anca Andreescu (Tél : +32265522 64, +32473929379, Anca.Andreescu@stantec.com Agence Française de Développement (AFD)	Expert sénior international en Base de données/SIG	<b>Étude portant sur la Capitalisation des Pratiques de Gestion Durable des Terres (CAPGDT) au Niger</b> –Recueil et Analyse des Bases de données et SIG existants sur la Gestion Durable des Terres (GDT) ; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire le point sur les capacités techniques existantes et les besoins en renforcement des capacités des organismes impliqués de la gestion durable des terres ;</li> <li>• Conception d’une base de données interfacé à un SIG des actions de Gestion Durable des Terres (Choix plateforme de développement : PostGreSQL/PostGis, GeoNetwork, PHP,JS Angular) ;</li> <li>• Proposition concrète relative au choix des logiciels et matériels pour la mise en œuvre effective de la base de données et du SIG ;</li> <li>• Création de la structure de la base de données et du SIG ;</li> <li>• Elaboration des procédures d’utilisation du système à mettre en place ;</li> <li>• Appui technique pour le géoréférencement des actions de Gestion durable des terres.</li> </ul>
04/2019 - 11/2019	Niger	GFA Consulting Group Mme Alejandra Burchard, Alejandra.Burchard@gfa- group.de LuxDev	Expert Senior Assistant à la MOA	<b>Développement d’un Système Intégré de Suivi-Evaluation sur l’Eau et de l’Assainissement au Niger (SISEAN)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistance au Ministère de l’Hydraulique et Assainissement dans toutes les étapes du projet de réalisation du nouveau SISEAN ;</li> <li>• Assurance qualité du projet et des livrables réalisés par le prestataire : applications, documentations techniques ;</li> <li>• Gestion de la communication du projet et de la conduite du changement.</li> </ul>
02/2019 - 04/2019	Burkina Faso	LINPICO France Ismaël AMOUSSA, iamoussa@linpico.com Tél : +33 49 81 04 470 Union Européenne	Expert en informatique	<b>Mise en place de la base de données de suivi-évaluation des programmes et projets du Ministère de l’Economie, des finances et du développement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revue des PRODOC, des rapports trimestriels, des Plans de Travail Annuel (PTBA) et les cadres logiques etc. ;</li> <li>• Traduction (modélisation) des canevas de rapport, de PTAB et des cadres logiques en modèle informatique ;</li> <li>• Analyse des besoins fonctionnels ; Conception de la structure de la base de données ;</li> <li>• Elaboration des masques de saisie, états à générer ;</li> <li>• Mise en place d’un module d’import-export des données (import à partir d’Excel) ;</li> <li>• Développement du Système (Frontend développé en PHP, Backend en Windev, Base de données implémentée sur PostGreSQL avec sa composante spatiale PostGis) ;</li> <li>• Déploiement du système sur serveur du ministère ;</li> <li>• Organisation de la formation aux utilisateurs et aux administrateurs du Système.</li> </ul>
12/2018 - 01/2019	Burkina Faso	LINPICO France Ismaël AMOUSSA, iamoussa@linpico.com Tél : +33 49 81 04 470 Union Européenne	Ingénieur Informaticien, chef de mission	<b>Adaptation du Système Intégré de Gestion de la Comptabilité des Matières (SIGCM) à la loi organique relative aux lois de finances (LOLF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion du projet (MS Project) ;</li> <li>• Conduite de l’analyse et de la conception pour l’adaptation à la LOLF ;</li> <li>• Supervision de l’équipe de développement (Oracle 11g pour la base de données, Application full web en JAVA) ;</li> <li>• Assurance qualité du logiciel ;</li> <li>• Conduite de la session de formation à l’utilisation et à l’administration du système ;</li> <li>• Production des rapports de l’étude.</li> </ul>

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
08/2018 - 11/2018	Niger	Groupement de bureaux NAZAN Consulting et Building Business  Mr OUEDRAOGO Boureima, Building.business@yahoo.fr  Mr Sani ADAMOU, Directeur des Inventaires et de Gestion des Bases des Données. Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement asani.bakoye@gmail.com Subvention FAE /BAD	Ingénieur Informaticien, chef de mission	<b>Etude pour le diagnostic et l'opérationnalisation du Système Intégré de Suivi Evaluation sur l'Eau et l'Assainissement au Niger (SISEAN) – Projet PANGIRE,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Analyse de l'existant (SISEAN) et des autres bases de données intégrées dans le SISEAN au niveau national et régional ;</li> <li>•Analyse des besoins fonctionnels et en données décisionnelles ;</li> <li>•Contribution à l'élaboration des outils (canevas) de collecte de données (fiche de programmation physique et financière, fiche de rapportage, fiche des indicateurs, etc.) ;</li> <li>•Production du dossier d'analyse fonctionnelle détaillée du SISEAN ;</li> <li>•Rédaction du cahier de charges pour l'amélioration du SISEAN.</li> </ul>
10/2017 - 12/2017	Burkina Faso	Programme d'Appui à la Mise en Œuvre de la coopération du Burkina Faso – Union Européenne (PAC-UE) Mme SANOU Isabelle, Coordinatrice du Projet PAC BF-UE, Tél : 70 26 90 00	Ingénieur Informaticien	<b>Relecture et Développement de la base de données de suivi des Organisations non gouvernemental et des Associations de développement (ONG/AD) au Burkina Faso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Diagnostic de l'existant, Identification et analyse des besoins ;</li> <li>•Elaboration des outils de collecte des données (canevas du programme d'investissement, fiche programmation physique et financière, fiche rapportage des réalisations, etc.) sur les ONG/AD ;</li> <li>•Modélisation, conception et réalisation d'une base de données interfacée à un SIG (PostgreSQL/PostGis et QGIS) ;</li> <li>•Développement d'un portail web de saisie/consultation des données (PHP) ;</li> <li>•Développement d'une application métier de saisie et de reporting des données (Windev) ;</li> <li>•Conception, déploiement et configuration de l'infrastructure informatique.</li> </ul>
10/2017 - 04/2018	Bénin	CCM Consulting Group Mme Neila Kadraoui, neila.kadraoui@ccm-cg.com Tel +216 71 766 866 Union Européenne	Statisticien économiste expert en base de données des statistiques des finances publiques	<b>Etude de faisabilité pour la conception d'un système intégré de gestion des ressources humaines et le renforcement du système des finances publiques (dématérialisation des procédures de la Direction Générale du Trésor, production de données statistiques des finances publiques ; comptabilité matière, la comptabilité patrimoniale et sur la comptabilité des EPAs et des entreprises publiques.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• État des lieux des bases de données /applications existantes et impactant les finances publiques, la gestion des ressources humaine et la paie de l'Etat ;</li> <li>• Audit/Diagnostic détaillé de ces bases de données et applications ;</li> <li>• Contribution à l'analyse des besoins (fonctionnels et organisationnels), conception d'une base de données centralisée (Entrepôt de données) pour le Ministère de l'Economie et des Finances et du Ministère de la fonction publique, conception d'un Système Intégré de Gestion des Ressources Humaines.</li> </ul>
02/2017 - 05/2017	Tunis	Observatoire du Sahara et du Sahel (O.S.S.) Mr. Mourad Briki, Mourad.briki@oss.org.tn	Ingénieur Informaticien	<b>Projet « Amélioration de la résilience des populations sahéniennes aux mutations environnementales - REPSAHEL » en charge du développement /renforcement du Système d'Information du Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (SP/CONEDD),</b> Activités réalisées : définition des cibles à atteindre, analyse des besoins et des processus de collectes des données, conception et développement d'un Template de portail web du système d'information à adapter aux autres institutions bénéficiaires des autres pays du projet , propositions

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
				des outils informatiques de gestion des données (GeoPortail, GeoNetwork pour le catalogage des données, un bibliothèque virtuel (CMS OMEKA), Base de données (PostgreSQL/PostGis), Portail web (CMS WordPress), Partage de fichiers (Plugins Google Drive de WordPress)
12/2016 - 01/2017	Burkina Faso	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable Mr OUEDRAOGO Lamine ouedlam@yahoo.fr +226 60546020	Ingénieur en Informatique	<b>Restructuration de la Base de données du Système d'Information de Planification, suivi et évaluation des activités (SIPSEA) du ministère de l'Environnement et du Développement Durable aux outils et procédures du Programme National du Secteur Rural (PNSR) - Suède</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistance à la Direction des Etudes et de la Planification (DEP) dans le diagnostic du SIPSEA dans son état actuel en décelant ses forces et faiblesses ;</li> <li>• Proposition d'un nouvel outil SIPSEA conforme au Programme National du Secteur Rural (PNSR) et ses outils de collecte des données (PTAB, Rapportage, etc.) ;</li> <li>• Développement (Application full web) et déploiement du nouveau SIPSEA (PostgreSQL/PostGis, PHP, JavaScript, JS Angular) ;</li> <li>• Formation des cadres de la DEP en administration et gestion du SIPSEA ;</li> <li>• Formation des autres cadres du ministère à l'utilisation du SIPSEA.</li> </ul>
06/2016 - 09/2016	Burkina Faso	Secrétariat Permanent de la Modernisation de l'Administration et de la Bonne Gouvernance Mme DAO ABIBATA atimdao@gmail.com	Assistance technique informaticien	<b>Conception d'une base de données et d'un logiciel de suivi-évaluation pour le compte du Programme de Modernisation de l'Administration Publique – Banque Mondiale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etat des lieux et recueil des besoins auprès des acteurs de suivi-évaluation du Plan Stratégique Décennal de Modernisation de l'Administration (PSDMA) ;</li> <li>• Conception de la base de données de suivi-évaluation et les outils d'accompagnement en fonction du Cadre de Mesure des Résultats du PSDMA et du manuel de suivi-évaluation ;</li> <li>• Conception d'un logiciel sécurisé pour le suivi-évaluation du PSDMA et les indicateurs de décaissement ;</li> <li>• Mise en place et paramétrage du logiciel et sa base de données (PostgreSQL, Wlangage, PHP) ;</li> <li>• Développement des requêtes spécifiques pour le suivi des indicateurs de décaissement et des indicateurs intermédiaires ;</li> <li>• Formation des acteurs concernés en utilisation et administration de l'outil ;</li> <li>• Accompagnement des acteurs pour l'appropriation du système durant une période de six mois.</li> </ul>
12/2014 - 12/2015	Burkina Faso	Ministère des Mines et de l'Energie / Projet d'Appui au Développement du Secteur Minier (PADSEM)  TAPSOBA Jules, Directeur du Contrôle Fiscal à la Direction Générale des Impôts, Tél :+226 70236819, <a href="mailto:jatapsoba@yahoo.fr">jatapsoba@yahoo.fr</a>  Banque Mondiale	Expert en système d'information	<b>Mission d'assistance technique pour le suivi et l'évaluation des travaux de « réalisation d'un infocentre pour la collecte et le partage des informations entre les administrations intervenant dans la gestion du secteur minier ».</b> L'infocentre est une plateforme de collecte et d'analyse des informations financières, juridiques et économiques des entreprises du secteur minier au Burkina Faso. Les objectifs spécifiques visent à assurer un suivi évaluation de la mise en place de l'infrastructure à savoir : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Superviser l'implémentation et la mise en place de la plateforme par le développement d'un système informatisé de collecte et d'échange sécurisé des données disponibles au sein de chacune des structures identifiées ;</li> <li>- Superviser la mise en fonction de l'entrepôt de données, alimenté par les services d'identification et de certification fiscaux, parafiscaux et douaniers et de tous les autres services impliqués dans la constatation, la liquidation, l'ordonnancement, le recouvrement des taxes et le contrôle sur l'exploitation des ressources minières au Burkina Faso.</li> </ul> Principales tâches réalisées

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'étude de l'interconnexion des réseaux informatiques de toutes les administrations qui sont dans le périmètre ou susceptibles de l'être ;</li> <li>- Proposition de plusieurs scénarii de choix technologique tant sur les outils de développement que sur les bases de données statistiques des finances publiques faisant ressortir les avantages et les contraintes ce qui permettra au maître d'ouvrage de faire un choix ;</li> <li>- L'analyse diagnostique du dispositif institutionnel de recouvrement et de contrôle des impôts, taxes, droits de douane et redevances du secteur minier ;</li> <li>- L'analyse diagnostique d'échange des informations pour chaque service impliqué ;</li> <li>- Le recensement des principaux projets / programmes en exécution /préparation et relatifs à l'amélioration de l'échange des informations ;</li> <li>- L'identification des domaines prioritaires pour la mise en place d'un système d'échange des informations et d'interconnexion entre différents services, directions ou ministères ;</li> <li>- Le recensement des différents niveaux d'habilitation pour l'accès aux informations ;</li> <li>- L'identification de la politique de sécurité qui sera mise en place ;</li> <li>- L'identification des besoins en ressources (matérielles, humaines et financières) et leur stratégie de mobilisation pour la gestion de l'infocentre et de l'archivage ;</li> <li>- L'identification des contraintes juridiques et techniques du projet ;</li> <li>- L'identification des coûts d'implémentation et d'exploitation (développement, licences, déploiement, maintenance, coûts opérationnels, etc.) ;</li> <li>- Les différentes formules pour le déploiement du système dans toutes les administrations en charge de la gestion du secteur minier (plateforme centralisée et mutualisée ou plateforme dédiée pour chaque direction ou département ministériel) ;</li> <li>- Chronogramme d'exécution des activités sur une période de deux (02) ans.</li> <li>- Rédaction de rapports d'activités mensuels de suivi-évaluation du projet</li> </ul>

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
08-2014 / 11-2014	Burkina Faso	Ministère de l'Action Sociale et de la Solidarité Nationale / Projet Gestion des Risques de Catastrophes et Adaptation aux Changements Climatiques Mr. DAO Abdoulaye, Assistant technique du projet, Tél: +226 70723733, <a href="mailto:ablosocio@yahoo.fr">ablosocio@yahoo.fr</a>  Banque Mondiale	Expert en conception et mise en œuvre de système d'information	<p><b>Mission de conception et de mise en œuvre du système d'information du CONASUR et du manuel d'utilisation et l'accompagnement des chefs de file sectoriels pour l'utilisation du système.</b></p> <p>La mission a fait appel à quatre domaines d'expertise et s'est organisée autour de quatre principaux points :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Développement du cadre opérationnel du système ;</li> <li>- L'analyse et la cartographie des risques au Burkina Faso ;</li> <li>- La mise en œuvre du système</li> <li>- L'intégration du système sur le site internet du CONASUR</li> </ul> <p><u>Principales tâches réalisées</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordination/supervision technique de l'équipe de consultants</li> <li>- Conception et mise en œuvre du système <ul style="list-style-type: none"> <li>o Etude diagnostique (structures et données) de toutes les bases de données statistiques des finances publiques et SIG identifiées et présentant un intérêt pour l'évaluation des risques</li> <li>o Etude des flux d'information (modèle de communication)</li> <li>o Construction de l'architecture du système</li> <li>o Développement du système</li> <li>o Intégration du système sur le site web de CONASUR</li> </ul> </li> <li>- Contributions à l'analyse et la cartographie des risques <ul style="list-style-type: none"> <li>o Participation à l'élaboration de la base de données géo référencée, historique et dynamique sur les aléas et leurs impacts</li> <li>o Participation à l'élaboration des fonds cartographiques regroupés sous un référentiel géographique commun ou développés selon les besoins (occupation des sols, relief, découpages administratifs, zones de compétence / influence des différents démembrements du CONASUR, etc.)</li> <li>o Participation à la cartographie des principaux éléments présentant un intérêt dans la réponse d'urgence (moyens de transport, sites d'hébergement potentiels, points d'eau, réserves de carburant, de vivres, de produits pharmaceutiques, etc.) ;</li> </ul> </li> <li>- Contributions au développement du cadre opérationnel <ul style="list-style-type: none"> <li>o Participation à l'analyse des systèmes de gestion des risques existants et des besoins en matière d'information et d'alerte liés aux risques de catastrophes</li> <li>o Participation à la définition des besoins de chaque institution en termes d'information (résolution, fréquence, précision, anticipation), décisions pouvant être prises sur la base d'informations / alertes, besoins de renforcement des capacités ;</li> </ul> </li> </ul> <p>Rédaction du rapport final de l'étude</p>



De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
12-2013 / 01-2014	Burkina Faso	Ministère de l'Action Sociale et de la Solidarité Nationale / Secrétariat Permanent du Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation (SP/CONASUR) Oussimane OUEDRAOGO, Directeur des Etudes, de la Planification et du Contrôle, Cel: +226 70238067, <a href="mailto:oussiman@yahoo.fr">oussiman@yahoo.fr</a>  UNFPA	Expert sénior en base de données et de système d'information géographique	<b>Mission de mise en place d'une base de données statistiques à référence spatiale d'aide pour les interventions du CONASUR et au déclenchement des alertes précoces en situation de catastrophe.</b> L'objectif assigné à cette mission est de mettre en place au sein du SP/CONASUR une base de données géo référencées appliquée au suivi évaluation et à la pratique des alertes précoces par capitalisation des informations de terrain et au recours aux requêtes spatiales pour l'identification des localités à haut risque de catastrophes. <u>Principales tâches réalisées</u> - Revue des besoins d'informations des parties prenantes - Etude diagnostique de la base de données statistique (existante) historiques des inondations et dégâts - Définition de l'architecture et des fonctionnalités du système - Modélisation de la base de données (alphanumérique et spatiale) - Implémentation de la base de données alphanumérique sous MS Access 2000 - Développement du SIG sous MapWindow (analyse spatiale et présentation des indicateurs dans leur contexte géographique) Formation des points focaux de SP/CONASUR et de 2 cadres de l'UNFPA – Burkina Faso
06/2012 - 11/2012	Pays membres du CILSS	Cabinet CAEF-GDL Mr ZIDA Ouibila, Directeur Général du Cabinet CAEF-GDL, Tél : +226 78019314	Ingénieur Informaticien	<b>Etude pour la réalisation d'un Mapping des projets et programmes de Gestion Durable des Terres (GDT) dans la zone Sahel et Afrique de l'Ouest - CILSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecte des données à travers tous les pays membres du CILSS ;</li> <li>• Création d'une base de données régionale de projets et actions GDT favorisant le partage d'informations et la prise de décision aux niveaux national et régional ;</li> <li>• Développement d'un webmapping (Base de données PostGreSQL/PostGis, MapFish, PHP, JS Angular, Serveur cartographique : GeoServer) pour la valorisation des données collecté ;</li> <li>• Participation à l'atelier de restitution de l'étude à Dakar.</li> </ul>
01-2011 / 12-2011	Tous les pays membres de l'UEMOA	Union Economique Monétaire Ouest-Africain (UEMOA) Mr. Prosper KEDAGNI, Chef de Division Aménagement du Territoire, Tél :(+226) 25318873 à 76 prosper.kedagni@uemoa.int, <a href="mailto:commission@uemoa.int">commission@uemoa.int</a>	Informaticien	<b>Mission d'élaboration de l'atlas régional de développement de l'espace communautaire de l'UEMOA</b> <u>Principales tâches réalisées</u> - Participation à l'identification des données pertinentes à intégrer dans les bases de données statistiques des finances publiques de l'Atlas des pays de l'UEMOA - Participation à la collecte des données nationales pertinentes à la constitution de l'atlas des pays membres de l'UEMOA ; - Participation à la constitution de l'Atlas – analyse spatiale et conception des planches thématiques Participation à l'atelier régional de validation de l'étude
12-2009 / 03-2010	Niger	Programme de Renforcement et de Diversification du Secteur Minier au Niger – 8 ACP NIR 054 Mr. OUMAROU Hamadou, Coordonnateur du Programme, Tél : 20752360, <a href="mailto:prdsm@intnet.ne">prdsm@intnet.ne</a>  Union Européenne FED	Expert en informatique, chef de mission	<b>Traitement, conversion des données géophysiques aéroportées analogiques en données numériques et leur archivage sous forme de base de données géoréférencées</b> L'objectif spécifique vise à mettre à la disposition de l'Etat du Niger des données fiables, de qualité, facilement exploitable et sécurisées destinées à renforcer les capacités de l'Etat pour la promotion du potentiel minier du Niger auprès des investisseurs privés nationaux et internationaux.

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
10-2009 / 04-2010	Tous les pays membres de l'UEMOA	Union Economique Monétaire Ouest-Africain (UEMOA) Patrick de LALANDE Directeur Général de Initiatives Conseil International (I.C.I.), Tél: +226 25308860, <a href="mailto:ici@mail-bf.com">ici@mail-bf.com</a>  BAD	Expert informaticien - statisticien	<b>Mission d'étude pour la mise en place d'une bourse régionale des produits vivriers dans la zone UEMOA.</b> <u>Principales tâches réalisées</u> - Collecte et analyse des données statistiques relatives aux échanges commerciaux - Identification des besoins en termes d'outils informatiques opérationnels et sécurisés ainsi qu'un système de cotation appropriée - Description des différentes étapes nécessaires à l'informatisation de la bourse Régionale - Identification des besoins en formation de l'ensemble des acteurs, parties prenantes à l'ensemble du système - Contribution à la rédaction du rapport provisoire - Contribution à la rédaction du rapport final Participation à l'atelier régional de validation de l'étude
09/2009 - 12/2011	Pays membres de l'ABV	Autorité du Bassin de la Volta (ABV) Alain Hussard, Conseiller technique, <a href="mailto:alain.hussard@sfr.fr">alain.hussard@sfr.fr</a>	Informaticien	<b>Assistance technique en informatique</b>  L'Objectif est d'apporter un appui aux activités de maîtrise d'ouvrage informatique tant sur l'installation, la maintenance, le développement d'applications, la gestion (matérielle et logiciel) que sur le déploiement des réseaux et systèmes informatiques. En fin de contrat assister l'ABV pour le recrutement d'un ingénieur informaticien <ul style="list-style-type: none"><li>Assurer la veille technologique - Appui à la rédaction des appels d'offres pour le volet informatique ;</li><li>Suivi – conseil – communication sur les projets informatiques.</li></ul>
04/2009 - 08/2009	Pays membres du Réseau CREPA	Centre Régional pour l'Eau Potable et l'Assainissement à faible coût (CREPA)	Consultant Base de données et SIG	<b>Conception, réalisation et mise en place d'un système d'information géographique pour le réseau CREPA.</b> La base de données et le SIG permet de : Fournir les informations sur le suivi-évaluation des programmes à la demande des principaux services présents dans le réseau CREPA (CS et RN) à tout moment ; Partager des données ; Visualiser sur une carte les réalisations du CREPA ; Elaborer des cartes thématiques ; Faire des analyses spatiales
01/2008 - 02/2009	Burkina Faso	Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE)	Chef de mission /Expert Base de données et SIG	<b>Mission exécutée dans le cadre du volet « mise en place du Système National d'Information sur l'Eau (SNIÉau) » de la composante « Appui au PAGIRE » du Programme d'Appui pour le Développement du Secteur Eau et Assainissement (PADSEA II).</b> L'objectif de la mission est (i) la conception de la base de données, (ii) développement de la base de données, (iii) coupler la base de données à un SIG dynamiquement interactif.
07/2007 - 12/2007	Burkina Faso	Secrétariat Permanent de la Coordination des Politiques Sectorielles Agricoles (SP-CPSA) Mr Sibri Dominique PARKOUDA, Tél : +226 70 26 52 53, <a href="mailto:psibridv@yahoo.fr">psibridv@yahoo.fr</a>	Informaticien	<b>Mise en place et déploiement d'une base de données opérationnelle du dispositif de suivi-évaluation de la Stratégie de Développement Rural (SDR) à l'horizon 2015 – DANIDA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Actualisation des Inventaires des bases de données de suivi-évaluation existantes au sein des acteurs concernés par la mise en œuvre de la SDR ;</li><li>Elaboration des spécifications fonctionnelles et techniques de la base de données ;</li><li>Développement de la base de données (PostGreSQL), des interfaces de saisies et de consultation (PHP), des modules appropriés et les outils de maintenance de la base de données ;</li><li>Déploiement du système dans les trois Ministères concernés par la SDR.</li></ul>

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
04/2006 - 02/2007	Burkina Faso	Ambassade de France au Burkina Faso / Service de Coopération et d'Action Culturelle Mr Franck BARLET, Assistant Technique au Ministère des Ressources Animale (MRA), franck_barlet@yahoo.fr,	Informaticien	<p><b>Appui technique au Ministère des Ressources Animales pour l'informatisation de son système d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude diagnostic du réseau informatique du ministère ; Recommandations d'informatisation, à court, moyen et long terme ;</li> <li>• Conception et mise en œuvre et déploiement du Système d'information intégrée sur les Ressources Animales interfacé à ArcView (PostGreSQL, PHP, ArcView) ;</li> <li>• Conception et réalisation de la base de données des textes juridiques du secteur (MS Access) ;</li> <li>• Conception et développement d'un logiciel de gestion des ressources humaines et de la paie pour le ministère (MS Access) ;</li> <li>• Fourniture, installation et configuration du réseau informatique (filaire et WIFI), Interconnexion du réseau au réseau informatique du gouvernement ;</li> <li>• Formation aux utilisateurs et aux informaticiens du ministère ;</li> <li>• Conseils pour l'intégration de solutions informatiques relatives à diverses activités du ministère.</li> </ul>
01/2007 - 12/2012	Burkina Faso	Secrétariat Permanent du Plan de Développement de l'Education de Base (SP-PDDEB) Mr Ibrahima KABORE, Secrétaire Permanent, ibrahimkabore7@yahoo.fr	Informaticien	<p><b>Mission d'assistance, conseils et d'accompagnement en informatique au SP-PDDEB – AFD</b> L'objectif est d'apporter un appui/ conseil technique en informatique au Secrétariat Permanent du PDDEB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et réalisation du portail web sur l'éducation de base au Burkina Faso ;</li> <li>• Suivi-évaluation des travaux de réalisation du Système d'Appui à la Gouvernance de l'Education du Burkina Faso (SAGE-FASO) ;</li> <li>• Installation et paramétrage de serveur ;</li> <li>• Installation et paramétrage de divers logiciels (comptabilité, gestion budgétaire, suivi-évaluation, bureautique) ;</li> <li>• Mise en place d'un Intranet ;</li> <li>• Suivi et contrôle des travaux de réalisation du réseau informatique et de son interconnexion avec le réseau informatique du Gouvernement ;</li> <li>• Configuration et administration du serveur dédié du PDDEB ;</li> <li>• Recrutement d'un informaticien pour le SP-PDDEB.</li> </ul>
10/2005 – 02/2006	Burkina Faso	Direction de l'Organisation des Producteurs et de l'Appui aux Institutions Rurales (DOPAIR)	Consultant National	<p><b>Conception et réalisation d'une base de données à référence spatiale des Organisations Paysannes (OP) du Burkina Faso – Ambassade de France au Burkina Faso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude du système d'information du monde des OP ;</li> <li>• Proposition d'une solution organisationnelle et technique pour l'alimentation de la base de données ;</li> <li>• Elaboration d'une fiche de collecte des données ;</li> <li>• Conception et réalisation de la base de données ;</li> <li>• Interfaçage de la base de données à un système d'information géographique ;</li> <li>• Rédaction des procédures pour la collecte annuelle des données sur les OP afin d'alimenter la base de données ;</li> <li>• Rédaction d'un manuel utilisateur de la base de données ;</li> <li>• Formation des agents de la DOPAIR, de la DVAOP, de la CPF, et des CRA à l'utilisation de la base de données.</li> </ul>

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
05/2004 - 07/2004	Burkina Faso	Programme d'Appui à la Gestion du Fonds de Développement Local du Centre-Est	Consultant	<p><b>Mise en place d'une base de données interfacé à un SIG pour la gestion et le suivi des réalisations du PFDL/CE - Coopération Autrichienne pour le Développement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et développement de la base de données sous Ms Access ;</li> <li>• Développement du SIG ; Interconnexion entre la base de données et le SIG ;</li> <li>• Traitement et intégration des couches de base de la zone d'intervention du projet dans le SIG.</li> </ul>
10/2002 - 11/2002	Burkina Faso	Projet de Développement Rural pour la région du PONI au Burkina Faso.	Informaticien	<p><b>Conception et développement d'une Base de données interfacé à un SIG pour le suivi-évaluation des réalisations du Projet de Développement Rural pour la région du PONI - Coopération Technique Allemande (GTZ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception des fiches de collectes des données sur les réalisations du projet (avec des données de géoréférencement) ;</li> <li>• Conception de la base de données alphanumérique et spatiale ;</li> <li>• Réalisation de la base de données et mise en œuvre du SIG ;</li> <li>• Formation à l'utilisation du système.</li> </ul>
10/2001 - 12/2001	Burkina Faso	Organisation des Nations-Unis pour l'Alimentation et l'Agriculture / Projet « BKF/95/002 – Gestion des Terroirs »	Consultant National	<p><b>Mise en place d'une base de données interfacée à un SIG pour le Programme National de Gestion des Terroirs au Burkina Faso et développement d'une application Multimédia du référentiel technique sur la gestion des terroirs au profit du PNGT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse diagnostic des bases de données socio-économiques des villages du Burkina Faso existantes ;</li> <li>• Etude des besoins (données et fonctionnalités) pour une base de données centralisée sur les villages du BF ;</li> <li>• Collecte et traitement des données socio-économiques des villages ;</li> <li>• Conception et développement de la base de données ;</li> <li>• Mise en place du SIG avec intégration des données spatiales ;</li> <li>• Liaison entre la base de données et le SIG sous ArcView.</li> </ul>
07/1996 - 05/2005	Burkina Faso	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) Ouagadougou, Burkina Faso (Ex. EIER-ETSHER) 01 BP 594 Ouagadougou 01 – Burkina Faso Tél : +226 25 49 28 00 E-mail : 2ie@2ie-edu.org	Chef de service informatique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduite de projets (identification des besoins et des priorités, évaluation de la faisabilité, négociation du financement avec les bailleurs de fonds, mise en œuvre, suivi et évaluation) ;</li> <li>• Elaboration du Schéma Directeur Informatique de l'institut ;</li> <li>• Interconnexion des deux sites de l'Institut et déploiement des bornes d'accès WIFI sur les sites ;</li> <li>• Conception et déploiement de l'infrastructure d'accès internet de l'institut ;</li> <li>• Informatisation du Centre de Documentation ;</li> <li>• Gestion administrative du service informatique ;</li> <li>• Installation – Paramétrage de plusieurs logiciels dont logiciel de comptabilité et de gestion budgétaire ;</li> <li>• Gestion, encadrement, et coordination du personnel (2 ingénieurs et 4 techniciens supérieurs informaticiens);</li> <li>• Rédaction des rapports d'activités (mensuels et annuels) ;</li> <li>• Elaboration des plans de formation du personnel informaticien ;</li> <li>• Chargé de cours théoriques et pratiques sur les bases de données et la programmation (algorithmique) ;</li> <li>• Réalisation de plusieurs missions de consultation de système d'information pour le compte de l'institut ;</li> </ul>

De – à	Lieu	Société et personnes de référence	Fonction	Description
09/1994 - 06/1996	Burkina Faso	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) Ouagadougou, Burkina Faso (Ex. EIER-ETSHER) 01 BP 594 Ouagadougou 01 – BF Tél : +226 25 49 28 00 E-mail : 2ie@2ie-edu.org	Ingénieur système et réseau Informatique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rédaction des appels d'offres (informatique), responsable de l'équipe de dépouillement des appels d'offres (informatique) et de sélection des prestataires de service.</li> <li>• Conception et développement d'applications intégrées ;</li> <li>• Elaboration du Plan de Progrès du Système Informatique des deux écoles (PPSI) ;</li> <li>• Conception et réalisation de plusieurs bases de données pour l'école ;</li> <li>• Conception et réalisation d'un logiciel de gestion intégrée du périmètre irrigué de SOSUCO ;</li> <li>• Administration du réseau informatique de l'école ;</li> <li>• Maintenance informatique ; Assistance aux utilisateurs.</li> </ul>

