

CURRICULUM VITAE

Rôle proposé dans le projet:

Catégorie: Senior

Staff de:

1. **Nom de Famille :** GRANDJEAN
2. **Prénom :** Luc
3. **Date de naissance :** 13/02/1961
4. **Passeport :** Belge
5. **Diplômes:**

Institution [Date début- Date fin]	Diplôme(s) obtenus
Institut Lucien Cooremans - Bruxelles 1984 – 1985	Diplôme Spécial en Commerce Extérieur
Faculté des Sciences Agronomiques – Gembloux 1983 – 1984	Agrégé de l'enseignement secondaire supérieur
Faculté des Sciences Agronomiques – Gembloux 1979 – 1984	Ingénieur Agronome du Génie Rural

6. **Connaissances linguistiques:** connaissances de 1 à 5 (1 excellent, 5 niveau rudimentaire)

Langue	Lu	Parlé	Ecrit
Français	1	1	1
Anglais	2	2	2
Bislama	4	4	5
Swahili, Créole	4	2	4

7. **Membre d'une association ou d'un corps professionnel:**

8. **Autres compétences:**

- Utilisation des micro-ordinateurs de type PC et des programmes courants de bureautique.
- Programmation en divers langages, développement d'applications de base de données sur PostgreSQL, MySQL, utilisation des programmes de dessins et systèmes d'information géographique AutoCAD®, MapInfo®, conception de sites WEB (HTML – JavaScript - PHP), utilisateur de l'O.S. LINUX . Formateur en informatique. Maintenance des matériels, configuration de réseaux, serveurs,

9. **Situation actuelle:** Consultant indépendant – gérant de la société Experts-Sud

10. **Année d'ancienneté auprès de l'employeur:** N/A

11. **Principales qualifications:**

- Ingénieur du génie rural avec une expérience d'audits techniques sur financements UE et autre bailleurs de fonds
- Excellente connaissance des procédures de l'UE : Cycle de Gestion des Projets et Cadre Logique
- Expérience spécifique d'audits et d'évaluation dans le domaine de l'hydraulique rurale, des routes et pistes
- Très bonne connaissances technique des infrastructures rurales
- Bonne maîtrise des problématiques de l'eau dans les pays d'Afrique sub saharienne.
- Solide expérience dans le domaine du contrôle-qualité, dans le contrôle des travaux hydrauliques
- Très grande familiarité avec les procédures de marchés publics

12. **Expériences spécifiques dans la région:**

Pays	Années

13. Expériences professionnelles:

Date	Lieu	Société & références ¹ Nom et contact	Position	Description
10&1/10	RD Congo	Experts Sud	Chef de mission	Évaluation du projet de réhabilitation et d'entretien des routes et pistes. Équipe de 2 experts. Financement Coopération belge CTB
09&11/10	Burundi	SHER Vincent Leclercq, leclercq@sher.be	Ingénieur GR	Études d'avant projet sommaire d'aménagements de bassins versants / aménagement de marais. PPCDR Financement UE. Équipe de 5 experts.
01/06/10	Burundi	SHER & BRLi gatin@sher.be	Hydrologue	Contribution aux schémas provinciaux d'aménagement du territoire (Ruyigi, Gitega, Cankuzo, Rutana). Financement UE (PPCDR). Équipe multidisciplinaire.
05/06/10/ 12/2010 06/2011 12/2011	Rwanda	Experts-Sud guy.roulette@btcctb.org	Expert	Appui technique au projet de reboisement PAREF, pour un renforcement des capacités de monitoring interne, de capitalisation des acquis et d'organisation des chantiers HIMO. Financement Coopération belge CTB
02/2010 – 04/2010	Rwanda	Agriconsulting/ EU P. Ledroit Pascal.LEDROIT@ec.europa.eu	Chef de mission Agronome / environnement	Évaluation, étude d'impacts et analyse ECOFIN de la composante de terrassement radical du programme STABEX. Financement UE. Équipe de 2 experts.
11/2009 -11/2009	Madagascar	Design SA / EU Thierry Rivol. thierry.rivol@ec.europa.eu	Expert	Audit technique d'un chantier d'adduction d'eau (90 km) dans le Sud de Madagascar (Ambovombe).
10/2009 - 11/2009	RD Congo	Experts Sud /Belgian Cooperation BTC CTB	Team Leader	Formulation de projet : Renforcement des capacités du Ministère de Développement Rural, particulièrement pour les secteurs de l'eau potable et des pistes. Renforcements institutionnels, communications, dans le cadre de la décentralisation.
09/2009- 10/2009	Burundi	SHER SA/BTC CTB Coopération belge M. Edwin Hendricks, edwin.hendricks@btcctb.org	Team Leader	Programme d'Appui à la Population Vulnérable de la Province de Ruyigi (APV). Étude d'aménagement de bassins versants avec étude spécifique d'une micro-centrale hydraulique. Financement. Équipe de 3 experts.
06/2009	Burundi	Experts Sud / Belgian Cooperation BTC CTB M Charlier michel.charlier@btcctb.org	Team leader	Évaluation finale d'un projet de pavage urbain
05/2009	Algeria	WYG International / UE V. Nyssens valerie.nyssens@wyginternational.com	Auditeur	Projet PADSEL-NEA <ul style="list-style-type: none"> • Audit de 60 chantiers de construction de pistes rurales (communales). • Vérifications des documents de chantiers, des caractéristiques des pistes.
01-02/2009	Burundi	Sher Sa/ Experts sud / EU FOX S. Stephan.FOX@ec.europa.eu	Team Leader, Rural infrastructures ingénieur	Projet Post conflit de développement Rural[PPCDR <ul style="list-style-type: none"> • Étude de faisabilité de systèmes de rétention des eaux de pluies pour l'irrigation dans les provinces de Kirundo, Muyinga, Cankuzo, Ruyigi et Rutana.
11-12/2008 & 03/2009	Rwanda	Sher Sa/ Experts sud / coopération belge BTC – CTB P.Gatin gatin@sher.be	Team leader , ICT	<ul style="list-style-type: none"> • Conception et mise en oeuvre d'un système de gestion des informations du secteur agricole (Information Management System) pour le ministère de l'Agriculture, financement de la • Développement d'un système de base de données, associé à un site WEB (CMS Drupal http://amis.minagri.gov.rw).
10/2008	Rwanda	SHER SA P.Gatin gatin@sher.be	ingénieur	Réhabilitation de réseaux d'adduction d'eau potable <ul style="list-style-type: none"> • Etudes et devis estimatifs sur environ 200 km.
09-10/2008	Rwanda	DEM (DK) / EU NEUBERT Joel Joel.NEUBERT@ec.europa.eu	Monitor	Monitoring d'un projet de construction / réhabilitation d'une route nationale 73 km et d'un projet de construction de bâtiments publics (parlement, Cours suprême et ministère de la Justice).

Date	Lieu	Société & references Nom et contact	Position	Description
09/2008	Burundi	BTC CTB M Charlier michel.charlier@btcctb.org	Auditor	Audit technique du projet "Pavage et assainissements en communes de Bwiza et Nyakabiga, ville de Bujumbura <ul style="list-style-type: none"> Appui ponctuel au maître d'ouvrage délégué et aux bureaux de contrôle pour une amélioration de la gestion des travaux. Financement Programme d'Urgence 2006 ,
06-07/2008	Rwanda	SHER (B) / BTCCTB Binart Daniel daniel.binart@btcctb.org	Team leader	Réalisation d'une analyse technico-économique des possibilités de production de semences de souche et de base en système irrigué au sein des stations de l'ISAR et du RADA
05/2008 09/2008 11/2008	Burundi	COWI (DK) / UE NTAKABANYURA S. s.ntakabanyura@celon.bi	Trainer	Formation et appui technique temporaire de la Cellule d'appui à l'Ordonnateur National (CELON) dans le domaine de la gestion des grands projets routiers. <ul style="list-style-type: none"> L'objectif spécifique de la mission est d'accroître les capacités institutionnelles et techniques de l'ON, des Ministères techniques en assurant et améliorant le fonctionnement de la CELON. FWC – UE.
11/2006 – 12/2007	Vanuatu	Luxconsult SA / Experts sud / EU	Infrastructures expert	Assistant technique au Programme de formation à l'entretien des routes, Ministère des Travaux Publics). Financement EU. <ul style="list-style-type: none"> Appui à la gestion des devis programme. Rédaction des dossiers et gestion des appels d'offres. Programmation des travaux d'entretien, conception et réalisation d'une application de gestion du réseau. renforcement de la maîtrise d'ouvrage. Actions de formation en salle et sur le terrain. Organisation et formation à l'entretien manuel (HIMO), mobilisation des communautés à l'entretien des routes.
09/2006	Democratic Republic of Congo	AGECO / Experts sud/ DFID	Infrastructures expert	<ul style="list-style-type: none"> Étude de révision des mécanismes d'appui institutionnel au Ministère des travaux Publics et Infrastructures (MTP). Maître d'oeuvre Coopération Belge CTB-BTC.
09/2005 – 10/2006	Rwanda	Luxconsult SA	Infrastructures expert	Chef de mission pour les études de construction de 2 marchés et la réhabilitation d'une piste dans le Bugesera. <ul style="list-style-type: none"> Maitrise d'ouvrage par les communes. Préparation des dossiers d'appel d'offres.
09/ 2005	Benin	AGRIFOR/ UE	Expert in infrastructures	Maintenance des pistes rurales dans le nord Bénin. <ul style="list-style-type: none"> Mission d'appui pour améliorer les activités du projet PREPDR
07-08/2005	Rwanda	AGRISTUDIO /UE	Expert in infrastructures	<ul style="list-style-type: none"> Revue des procédures de planification des districts (CDMT, budgets, ...) dans le but de développer une matrice multi-critères , outil de planification du CDF. Révision des procédures et préparation des réformes des communes, préparation de l'inscription des fonds extérieurs dans les budgets communaux.
03/2005 - 10/2006 (supervision – part time – 12 mois)	Rwanda	AFC Consultants Bonn (Germany)/ KfW	Team leader, LIW expert	<ul style="list-style-type: none"> Organisation générale et supervision du programme de réinsertion des ex-combattants par des travaux à haute intensité de main d'œuvre (10.000 bénéficiaires) et des mesures spécifiques de réinsertion sociales (formations, accompagnement). Organisation de chantiers routiers, agricoles, urbains. Rédaction du Manuel de Procédures, monitoring, mise au point du système de suivi et rapports. Appuis à la maîtrise d'ouvrage par les communes, dans le cadre de la décentralisation et de la réforme. Passation de marchés par appel d'offres locaux, gérés par les communes. Travail au sein de la commission de démobilisation et de réintégration RDRC.
01-05/2005 (1.5 mois – 2 terms)	Mauritania	BCEOM	Expert in rural and urban infrastructures management	Préparation du plan de gestion du développement du couloir Nouadhibou - Zoueratt. <ul style="list-style-type: none"> Chargé des aspects de gestion des infrastructures (eau, électricité, écoles, santé, voiries, assainissement, ...) dans le cadre de la décentralisation.
12/2004	Togo	ADE/ UE	Monitor	Monitoring de 3 projets de l'UE : deux dans le secteur de la santé (notamment infrastructures de santé et mutuelles) , un dans le secteur de la communication et des TIC.

Date	Lieu	Société & references Nom et contact	Position	Description
09-11/2004	Madagascar	AGROTEC / UE	Expert in water distribution (small towns and rural areas)	Mission d'identification et de programmation d'une action d'investissement pour améliorer le système de distribution d'eau potable dans le Grand Sud de Madagascar en vue de la réduction de l'insécurité alimentaire. Prise en compte de la décentralisation.
09/2004	Djibouti	ADE Consultants	Monitor	Monitoring du projet PACE (Renforcement des services vétérinaires et contrôles de épizooties).
09/2004	Ethiopia	ADE Consultants	Monitor	Monitoring de deux projets financés par le FED : PACE et Addis Ababa Water Supply Project.
07/2004	Centrafrique	ADE Consultants	Monitor	Monitoring de deux projets financés par le FED : "Appui institutionnel à l'entretien routier" et "Eau potable au village"
05/2004	Niger	AGRIFOR consult BAfD	Rural ingénieur	Préparation de l'évaluation à mi parcours du projet de Mobilisation des Eaux dans la région de Tahoua. <ul style="list-style-type: none"> Expertises dans les domaines des constructions de seuils d'épandage (digues et gabions), travaux de conservation des eaux et des sols (CES), défense et restauration des sols (DRS) Hydraulique rurale et pastorale, pistes, constructions sociales..
03/2004	Madagascar	ADE Consultants/ UE	Monitor	Monitoring de deux projets de réhabilitation et d'entretien de routes nationales. <ul style="list-style-type: none"> Examen de l'avancement des travaux, du Fonds d'Entretien Routier, travail au sein du Ministère des Travaux Publics – Vice Primature et sur le terrain.
11/2003 - 01/2004	Liberia	Agrifor Consult / UE	Consultant	Évaluation à mi-parcours du programme de Réintégration des réfugiés et personnes déplacées. <ul style="list-style-type: none"> Plus particulièrement en charge des aspects de désenclavement, d'approvisionnement en eau et du dossier de l'électrification. Financement FED, projet de 25 millions €.
02-07/2003	Mali	Techniplan – Italy PNIR – BM	Consultant, Team Leader	Schéma directeur de l'agriculture irriguée au Nord Est Mali. <ul style="list-style-type: none"> Inventaire et valorisation des eaux souterraines et de surface dans la région de Kidal, hydro-géologie, irrigation, agriculture oasienne,... Proposition de projet à court et moyen terme. Cadres logiques correspondants.
11/ 2002	Rwanda	GFA - Germany / UE	Consultant Trainer	<ul style="list-style-type: none"> Formation et organisation de chantiers écoles basés sur les techniques HIMO dans les domaines des pistes rurales et ou urbaines, des aménagements hydro-agricoles, de terrasses, etc. Documents de formation à l'usage des PME.
09/2002	Vietnam	BCEOM – France / AFD	Consultant	<ul style="list-style-type: none"> Étude de faisabilité complémentaire du projet de développement du thé dans la province de Phu Tho (nord Vietnam). Chargé du volet infrastructures routières et du volet irrigation du thé.
04-06/2002	Cameroun	AGRISTUDIO – Italy / UE	Consultant	Inventaire valorisé des réalisations 1973 – 1996 de l'ex-projet nord-est Benoué (FED) dont 350 forages <ul style="list-style-type: none"> 1000 sites sur environ 15.000 km², levés au GPS, constitution d'une base de données et exploitation d'un SIG. Préparation d'un plan d'action de prise en charge et de réhabilitation.
04/2001 - 02/2002 (3 mois – 3 terms)	Maroc	BCEOM - France	Consultant	Renforcements ponctuels d'une mission d'assistance technique et de contrôle des travaux d'irrigation pour l'Office de Mise en Valeur Agricole du Haouz – Marrakech (ORMVAH). <ul style="list-style-type: none"> Assistance à la rédaction et à l'exécution des devis –programmes annuels, notamment pour le respect des procédures de l'Union Européenne. Appui à l'informatisation de l'institution et notamment à la structuration des bases de données accessibles via l'intranet et à la mise à jour d'un Système d'Information Géographique: 80 postes en réseau, données sur 150.000 ha irrigués.
11-12/ 2001	Burundi	Agrifor – Belgium / EU	Chef de mission, équipe de 3 experts	Évaluation du programme de réhabilitation du Burundi- PREBU (première année). Projet FED 7 ACP BU 054, XEU 48 moi/4 ans..
10/2001	Burundi	AGRIFOR Consult/ UE	Consultant	Audit évaluation du Programme Pluriannuel de Micro-Réalisations. <ul style="list-style-type: none"> En charge de l'évaluation technique pour les marchés de travaux et de surveillance des travaux, Analyse de la préparation des dossiers pour chaque phase du cycle de projet Contrôle de la procédure d'appel d'offres et de l'attribution des marchés Analyse du suivi de la mise en œuvre des projets.

Date	Lieu	Société & références Nom et contact	Position	Description
05-06/2001	Madagascar	FAO / BafD	Consultant	Participation à une mission de formulation de Projet de Développement Rural de la Sous-préfecture (fivondronamponkontany) de Mananara Nord. <ul style="list-style-type: none"> En charge des infrastructures rurales: réhabilitation de route nationale, de pistes, ouverture de pistes de desserte, construction de jetées pour le cabotage léger, identification des besoins en adductions d'eau potable, réhabilitation de périmètres irrigués, Rédaction du rapport selon les principes du "cadre logique".
01-04/2001	Madagascar	AGRIFOR Consult / UE	Consultant	Mission de diagnostic et de pré-identification / formulation de projets sur les infrastructures rurales à Madagascar (pistes rurales, eau potable et périmètres irrigués). <ul style="list-style-type: none"> En charge du volet pistes rurales. Inventaire des pistes des 2 provinces du sud. Programmation des réhabilitations et étude du financement des entretiens courants et périodiques par les collectivités décentralisées. Rédaction du rapport selon le format du cadre logique.
11/2000	Mali	FAO TCIR Centre d'investissement -Roma	Consultant	Mission de préparation d'un nouveau projet de Développement Rural Intégré dans la Zone de l'Office Riz de Mopti – FAO (Centre d'investissement) pour la BafD. <ul style="list-style-type: none"> Particulièrement en charge des aménagements hydro-agricoles de maîtrise totale de l'eau pour la culture du riz dans la zone du delta intérieur du Niger. Exploitation des bases de données et des enquêtes sur les équipements agricoles de 120 villages. Cartographie des résultats sous SIG. Rédaction du rapport selon le cadre logique de formulation des projets.
10/2000	Guinée	African Development Bank	Consultant	Mission de supervision du Projet de Développement Agropastoral Intégré de Beyla – Kérouané et de l'étude de faisabilité du Programme de Valorisation des Eaux de Surface de treize Préfectures. <ul style="list-style-type: none"> Rédaction du rapport à Abidjan.
05-07/2000	Rwanda	BRL Nîmes	Consultant	Participation à une mission d'identification du Projet « Etude d'établissement d'un Programme de Développement Economique de la Zone du Mutara et de l'Akagera ». <ul style="list-style-type: none"> En charge des volets infrastructures et SIG. Etude de la réalisation d'une actualisation rapide du cadastre en suivant les méthodes participatives et en utilisant les nouvelles technologies: GPS et SIG, adductions d'eau villageoises, étude la question des sources d'énergies en milieu rural, Présentation du rapport selon la forme des cadres logiques en cascade.
07/1999 & 04/2000	Mauritius	Luxconsult Mauritius	Consultant	Contribution à la rédaction du rapport final " Rationalisation, réhabilitation, et extension du réseau de distribution d'eau de l'île Rodrigue ". <ul style="list-style-type: none"> Recherche et exploitation de nouvelles données, propositions d'action à court terme pour pallier la sécheresse, remise en forme et enrichissement du rapport final.
04/1999 – 06/1999	Guinée (Conakry)	FAO	Consultant	Formulation d'un projet de Développement Rural en Guinée Forestière (requête BafD), plus particulièrement chargé des aspects liés à la mobilisation des communautés rurales à leur développement, à la gestion des terroirs, aux infrastructures hydro-agricoles (aménagements de bas-fonds pour la riziculture) et aux pistes de désenclavement.
03/1999	Burundi	SOPEX Antwerpen Belgium	Consultant	Étude de l'irrigation de 800 ha de canne à sucre (Société Sucrière du Moso): <ul style="list-style-type: none"> Analyse et détermination des besoins en eau des plantations de canne à sucre, analyse comparative des différents systèmes d'irrigation, évaluation des ressources en eau, des sources énergétiques et des sites de pompage, étude du devis estimatif de l'ensemble de l'installation, étude de rentabilité de l'investissement. Digitalisation du parcellaire et installation d'une base de données pour suivre les activités agronomiques. Financement privé. Examen du drainage de 3000 ha de marais pour des extensions de culture de canne à sucre.