

**CHARRIERE Mario**

**Ingeniero de Obras rurales Agua y Bosque (IGREF)**  
**Master of Sciences en Ecología Forestal**  
**Ingeniero en Medio Ambiente**

Dirección personal  
75 Calle Sotomayor  
Sopocachi La Paz  
Bolivia  
☎ : 7 32 93 27 9

**Nacionalidad:** Francesa  
**Fecha de nacimiento:** 12/03/1967  
**Carnet de extranjería:** 0032016 LP

**Francés:** (lengua materna)  
**Español:** leído, escrito y hablado  
**Inglés:** leído, escrito y hablado  
**Informática:** Word, Excel, Power Point  
Internet Explorer, Programas estadísticos

**Experiencia profesional:** 10 años

**E- mail:** [charrieremario@yahoo.fr](mailto:charrieremario@yahoo.fr)

**TITULOS**

**2006**

- Diploma en Ingeniería de Obras rurales de Aguas y de Bosque, especialidad en Ingeniería Forestal- Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) Paris-Nancy Francia.
- Master of Sciences Mención Bosque, Agronomía, Ingeniería y Medio Ambiente. Especialidad Ecología Tropical y Manejo de Bosques - Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) Nancy- Francia.

**1999**

- Diploma de Ingeniero en Medio Ambiente – Ecole Nationale Du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES) Strasbourg- Francia.

**1993**

- Diploma de Técnico en Medio Ambiente – Centre de Formation des Techniciens du Ministère de l'Agriculture (CFTMA) Nancy -Francia.

**FORMACIÓN**

**28 de Abril- 20 de Junio 2008:**

Curso virtual: ¿CÓMO DESARROLLAR UN CURSO VIRTUAL?, Educación en Línea - Programa de enseñanza y aprendizaje en línea del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM), Docentes: Marta Graciela Cabeza.

**7 de Enero- 29 de Febrero 2008:**

Curso virtual: ¿QUÉ ES LA EDUCACIÓN VIRTUAL?, Educación en Línea - Programa de enseñanza y aprendizaje en línea del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM), Docentes: Marta Graciela Cabeza y Sara Pinzi.

**Septiembre 2004 a Octubre 2006:**

Formación Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF)  
Paris-Nancy Francia.

**Octubre 2005 a Junio 2006:**

Estudio del crecimiento de varias especies forestales guyanesas y su relación con los factores ambientales, Kourou - Guyana Francesa.  
Tutor: Bruno Ferry (Investigador ENGREF: especialista en bosques tropicales)

**Septiembre 2005:**

Módulo: Funcionamiento del bosque tropical húmedo. Guyana Francesa. (Curso intensivo teórico- práctico).  
Instructor: Mériem Fournier (Directora ENGREF Kourou)

**Abril 2005:**

Módulo: cultivos agrícolas en el Altiplano Boliviano: Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Oruro – Bolivia. Asesor: Jean Vacher (Director IRD La Paz)

**Octubre 1998 a Julio 1999:**

Estudio de la dinámica geomorfológica del río Mamoré durante la época de inundación de la llanura del Beni IRD- Trinidad-Bolivia.  
Tutor: Luc Bourrel (Investigador IRD La Paz)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Desde Agosto 2008**

Ingeniero asociado al Programa de lucha contra la emergencia de poblaciones salvajes de *Triatoma infestans* (enfermedad de Chagas) en Bolivia. Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) La Paz -INLASA.

**Desde Agosto de 2008**

Ingeniero asociado al Programa EQUICO (Emergence du quinoa dans le commerce mondial), enfocado a la adaptación de la quinoa del altiplano boliviano al cambio climático. Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) La Paz.

**Febrero – Abril 2008**

Docente invitado para la elaboración del curso “Bases fundamentales del desarrollo sostenible” como parte del Programa de enseñanza y aprendizaje en línea del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM). La Paz, Bolivia.

**2006- 2007**

Dirección Regional de la Agricultura y del Bosque (DRAF LORRAINE FORET-BOIS)  
Responsable del polo territorial y responsable de la puesta en obra de la Red Natura 2000 (Red Europea para la protección de medios naturales sensibles). Metz- Francia.

## 2002 - 2004

Dirección de la Agricultura y del Bosque (DAF) de Guadeloupe (Departamento de ultramar de Francia en el Caribe).

Responsable del abastecimiento en agua y saneamiento rural y urbano, con 7 personas a cargo. Concepción y seguimiento de las operaciones de purificación de aguas usadas como parte del programa de protección de los medios acuáticos. Negociaciones regulares con los políticos y autoridades administrativas para la planificación de sus proyectos de desarrollo. Preparación de decretos y ordenes prefecturales para los prefectos. Seguimiento de mercados públicos. Relaciones cotidianas con las empresas, oficinas de estudios, prefecturas, sindicatos y maestros de obra.

## 2003 Instituto de Ecología-Universidad Mayor de san Andrés, Instituto para la investigación y el desarrollo (IRD)

Elaboración del capítulo “Dinámica geomorfológica del Río Mamoré”, para el libro Diversidad biológica en la llanura de inundación del Río Mamoré: Importancia ecológica de la dinámica fluvial.

## 1999 - 2002

Dirección Departamental de Agricultura y del Bosque (DDAF) de Haute-Vienne (Servicio regional del Ministerio de Agricultura) Limoges – Francia.

Responsable de la protección de los recursos hídricos al nivel departamental. Responsable del servicio de agua potable (4 personas). Elaboración y dirección de obras de redes de agua potable (redes y plantas de tratamiento). Relaciones con las empresas, organismos de control, financiadores, campesinos y estudiantes. Cursos a estudiantes de segundo ciclo universitario

## 1998 - 1999

Período de pruebas en investigación científica en el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) La Paz - Bolivia. Con un estudio sobre la dinámica geomorfológica del Río Mamoré en la región de Trinidad – Beni.

## 1993 – 1996

DDAF de Deux Sèvres-Niort-France

Creación y dirección de proyectos de redes de agua potable para empresas públicas con servicio de 15 personas. Control de obras.

## **Obras importantes:**

### 2004

Dirección en la construcción de reservorios de agua potable y manutención de medios acuáticos de Sainte-Anne, Guadeloupe- Francia.

### 2003

Responsable de la activación de la estación de tratamiento de agua potable Port Louis, Guadeloupe- Francia.

**2002-2003**

Dirección en la construcción de una estación de depuración de aguas sucias en Gosier (5,8 M €), Guadeloupe- Francia.

**1999-2002**

Coordinación y seguimiento de la construcción de numerosas fabricas de remineralización de aguas. Francia.

**1994-1995**

Dirección en la construcción de una planta de tratamiento de nitratos (2,75 M€). Francia.

**PUBLICACIONES**

**Charrière, M.**, L. Bourrel, E. Gauttier y M. Pouilly 2004. División geomorfológica del Río Mamoré *En*: Pouilly M., S. G. Beck, M. Moraes R. & C. Ibáñez (eds). Diversidad biológica en la llanura de inundación del Río Mamoré: Importancia ecológica de la dinámica fluvial. Centro de Ecología Simón I. Patiño, Santa Cruz, Bolivia. 383 p.

**Charrière, M.** 2005. Production de quinoa et élevage de lamas “Chez Doña Lupe y Don Carlos ». La Jirira : Altiplano Bolivien. Rapport de stage en exploitation agricole. Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) Paris- Francia. 21 p.

**Charrière, M.** 2006. Croissances de plusieurs espèces forestières, en relation avec le développement de l’arbre et les facteurs environnementaux en forêt tropicale humide de la Guyana Française. Mémoire. Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) Nancy- Francia. 20 p.