

Paula LARRAHONDO
24 años
Soltera
Colombiana
c.c : 1 118 256 677

Contácteme en Francia
15 Rue Alfred Dumeril,
31400 Toulouse – France
+33 6 19 36 38 47
paula.larrahondo@gmail.com

en Colombia hasta el 13 de Enero de 2013
Calle 57 # 12 A - 21
Apto 401C Cali - Colombia
+57(317) 3068627/ +57 2 3829056



Ingeniera en Hidráulica e Hidrología

I. FORMACION ACADEMICA

- ✓ 2011/2012 **Doble titulación INPT - UPS [Institut National Polytechnique de Toulouse y Université Paul Sabatier, Tolosa - Francia]**
Maestría en Hidrología
- ✓ 2009/2012 **Ciclo de Ingeniería ENSEEIHT [École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Hydraulique et Télécommunications]**
Departamento de Mecánica de fluidos e hidráulica
Especialización en Ciencias del agua y del medio ambiente

Hidrología : hidrología estadística, ciclo hidrológico, alteraciones y cuencas hidrográficas, hidrogeología, hidrología de aguas superficiales, turbulencia y ríos
Flujos ambientales : capa límite atmosférica, hidrodinámica litoral y costas, procesos sedimentarios y evolución morfodinámica aerosoles, erosión, flujo en canal abierto
Ingeniería de la edificación: obras hidráulicas, riesgos y prevención, sistema de información geográfica (SIG) y teledetección
- ✓ 2006/2009 **Licenciatura en Mecánica [Université Paul Sabatier, Tolosa - Francia]**
- ✓ 2005/2006 **Bachillerato [Lycée Français Paul Valéry, Cali-Colombia]**
Examen de estado colombiano (ICFES) y examen de estado francés (Baccalauréat)

II. EXPERIENCIAS PROFESIONALES

- ✓ 2012 **Práctica de seis meses [Lyon-Francia]**
[Compagnie Nationale du Rhône – Dirección de ingeniería](#)
 - Análisis y crítica de datos de caudales y precipitaciones [Base de datos **Hydromet** [CNR] y Météo France]
 - Procesamiento y tratado de datos vía **Acces** y/o **Excel** [Macros/VBA]
 - Ajuste de parámetros y validación del modelo conceptual lluvia - caudal GRP et de un modelo estadístico de la CNR en la cuenca hidrográfica del río Ardèche (**mejora del criterio de persistencia de hasta 20%**)
 - Selección de un marco de comparación apropiado a los dos modelos hidrológicos para fines de previsión operacional (**ahorro de tiempo en el ajuste de parámetros de 7 días**)
 - Colaboración con el instituto de investigación IRSTEA
- ✓ Sept. 2011 **Práctica de campo [Ariège-Francia]**
[Estación de ecología experimental de Moulis](#)
Iniciación a la geología. Técnicas de medida en geoquímica e hidrología [aforo de caudales]
- ✓ 2011 **Práctica de dos meses [Holanda]**
[Eindhoven University of Technology](#)
Mejora de los aspectos térmicos de un modelo experimental y digital de un tratamiento láser para venas vrices.
- ✓ 2010 **Práctica de un mes [Suiza]**
[Sociedad de ingeniería informática Infoteam](#)
Creación de un sistema de base de datos de referencia destinada a los tests de la parte de configuración de un producto de control y monitoreo eléctrico. Visita de la represa Franco – Suiza de Chancy – Pougny.

III. COMPETENCIAS

- [Suite de oficina](#) Suite office, Open Office, Acces
- [Cálculo](#) Hidraulica en canal abierto 1D/ 2D [**HEC-RAS, Telemac 2D**], hidrología [**GR4, GRP, HEC-HMS**], redes de distribución de agua [**Porteau, Canoe**], hidrologia subterránea[Big Flow], Matlab, VBA
SIG/Cartografía : ARCGIS [análogo de Mapinfo]
- [Sistemas](#) Unix, Windows
- [Lenguajes](#) C++, Fortran

Idiomas

Español : lengua materna

Francés : Bilingüe

Inglés : Nivel avanzado escrito y oral [comunicación escrita y oral durante dos meses de práctica técnica en Holanda y certificado TOEIC]

Italiano : Principiante

IV. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Deportes y centros de interés

Patinaje en línea, natación,

Lectura de novelas-Paula, Isabel Allende-Les liaisons dangereuses, Laclos

Baile –Salsa, merengue

Asociativo

Miembro de la asociación de alumnos AEN7 - Oficina del desarrollo sostenible

Miembro de la asociación universitaria Mecaps – Organización del día de la ingeniería mecánica como secretaria de la asociación

Otros

Tutoría escolar [física, química, biología, español, inglés], hotliner [Marketing Conseil Finance MCF]

V. REFERENCIAS

Sr. Sébastien LEGRAND

Ingeniero encargado de negocios

en la Compañía Nacional del Ródano, Francia

s.legrand@cnr.tm.fr

+33 (0)4.26.23.19.83/ +33 (0)672063584

Sr. Harold Larrahondo Barona

Gerente comercial Lafer Massive Solutions Insurance Ltda

harold.larrahondo@lafer.com.co

+57 (317) 5097814

+57(2) 5523103 -018000123500

Sr. Guillermo Fernández

Supervisor de educación

+57 (315)2883570

Sr. Jorge E.Sanchez

Gerente Logística Colombina S.A

+57 (310) 4128198