



Francesca, 28 años
 RUT: 25.804.922-5
 Marcel Duhaut 2867, Providencia, RM
 +56 9.7920.1176
 grousetcharlotte@gmail.com
 Licencia de conducir
 LinkedIn: www.linkedin.com/in/charlotte-grouset/

Charlotte Grouset, Ingeniera civil

Jefe de proyectos en obras civiles hidráulicas y aprovechamientos hidroeléctricos, con 5 años de experiencia.

Principales fortalezas: **dinamismo y adaptabilidad adquiridos al internacional** trabajando como ingeniero residente en la construcción de la presa de Lom Pangar (Camerún) y para la ingeniería de detalle de Melah Amont (Túnez). **Aptitudes técnicas robustas** estudiando múltiples proyectos hidroeléctricos. **Sociabilidad y combatividad** en la prospección comercial.

Buscando: un nuevo desafío técnico y humano en la Región Metropolitana.

Experiencia laboral:

Junio – Diciembre 2017	Ingeniera en Free-Lance – Chile (Santiago). Misiones puntuales de consultoría en ingeniería de obras hidráulicas. Responsable del desarrollo comercial de ISL Ingénierie SAS en Chile y de la creación de una Agencia en Santiago.
2012 – 2017	ISL Ingénierie SAS – Túnez, Camerún y Francia (Lyon). Ingeniera de estudios. Jefe de Proyectos a partir de 2015. Auxiliar al Gerente de Agencia para el desarrollo comercial (evaluación del potencial de licitaciones y elaboración de propuestas).

Proyectos destacados:

Presa de Lom Pangar (Camerún) , presa mixta de 41 m de alto en HRC (250 000 m ³) y tierra (2,6 Mm ³) con embalse creado de 6 000 Mm ³ - 2015-2016 (1 año en obra)	Ingeniera residente para la fiscalización y el diseño de detalle, auxiliar al responsable de obras de rellenos y excavaciones. Responsable del control de las excavaciones al explosivo de la poza de disipación (65 000 m ³). Responsable del control calidad del laboratorio de la obra. Responsable ejecución caminos definitivos. Logros y habilidades: Gestión equipos de técnicos e ingenieros. Trabajo bajo presión. Finalización obra cumpliendo cronograma construcción y normas seguridad.
Monitoreo de presas - 2012-2017	Visita técnicas a terreno, monitoreo e informes de monitoreo de 15 presas de todo tipo en Túnez (uso irrigación) y en Francia (uso hidroeléctrico). Logros y habilidades: Seguimiento funcional y operación de embalses.
Estudio de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas (entre 1 y 40 MW) - 2013-2017	Ingeniería (desde factibilidad hasta detalle) y análisis económico de varias centrales en Nueva Caledonia y Francia (Ouinné 40 MW, We Paolo 3 MW, Arc 3,3 MW...). Logros y habilidades: Diseño de componentes obras hidráulicas y evaluación rentabilidad de proyectos. Coordinación dibujantes e ingenieros en fase diseño.
Estudio detallado Central de bombeo de Melah Amont (PSP de 400 MW, Túnez) – 2012-2013	Ingeniera residente en Túnez. Diseño detallado de la obra de toma, elaboración de especificaciones técnicas, estudio de los auxiliares mecánicos y eléctricos. Logros y habilidades: Diseño estructural e hidráulico, elaboración memorias cálculo.

Idiomas: Francés (Lengua materna), Español (Excelente), Inglés (Avanzado), Árabe (Nociones).

Programas informáticos:

Dominio de Microsoft Office suite a nivel técnico. Conocimientos avanzados en Excel. Nivel básico en programas de cálculo Ansys, Graitec, Plaxis, HecRas, Robot y Autocad. Nivel avanzado en QGIS y Mapinfo.

Publicaciones: *Plunge pool project and implementation at the Lom Pangar dam site (Cameroon)* –SHF-CFBR Congreso 2017– F.D'ALESSANDRO, M.L'HOSTIS, A.BOUAZIZ, C.GROUSET, T.GUILLEMOT, JC.YOGO.

Antecedentes académicos:

2009 - 2012	Doble titulación en Ingeniería Civil en INSA de Lyon (Francia) y en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSECCPB, España).
2007 – 2009	Dos años de preparación a los concursos nacionales de Prestigiosas Escuelas de Ingeniería Francesas. Liceo Bellevue, Toulouse (Francia).
2007	Bachillerato científico mención Muy Bien. Liceo Lapeyrouse, Albi (Francia).

Intereses: Gusto para deportes de aire libre (trail, andinismo, esquí, clicoturismo) y conocer a nuevas culturas.

Referencias:

Michel LINO: Vice-presidente del ICOLD, Presidente del CFBR y ex-Presidente de ISL INGENIERIE, lino@isl.fr
Federico D'ALESSANDRO: Jefe división obras subterráneas, TRACTEBEL, federico.dalessandro@tractebel.engie.com