

Luc Goutermanoff

+54 9 11-7038-1234

lucgtf.com

luc.goutermanoff@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Especialista en ingeniería financiera, políglota con más de 10 años de experiencia internacional, vinculada a la evaluación, de riesgos físicos, financieros y de mercado, que impactan en las decisiones del negocio.

Amplios conocimientos digitales: industria 4.0

Habilidad analítica, de resolución, y para el trabajo en equipo. Capaz de facilitar la construcción de puentes entre las diferentes áreas para la superación de objetivos propuestos.

Marcada orientación hacia la mejora continua, contando con una mirada innovadora e integral de la organización.

EDUCACION

KTH - Real Instituto de Tecnología (Estocolmo, Suecia) - Doble diploma en ingeniería financiera

ENSIMAG - Escuela de Ingeniería de Matemática Aplicada y Ciencia de la computación (Grenoble, Francia) - Ingeniero en matemática aplicada y programación, especialización ingeniería financiera

EXPERIENCIA LABORAL

YPF -Petróleo y Gas-

Argentina - Buenos Aires -

Analista Senior en Exposición Financiera

2018 - 2020

- Implementación de una herramienta para el monitoreo de riesgo en el mercado (caja de fondo de YPF), con la producción de un informe detallado: análisis de sensibilidad, cálculo del Earning At Risk, permitiendo medir esto el impacto de los factores de riesgo: tipo de cambio USD/ARS, precio del petróleo
- Proposición de precios y estrategias de cobertura financiera en licitaciones regionales (de petróleo y derivados), estructuración del deal de cobertura con bancos de inversiones internacionales
- Interacción permanente con el área de IT, contribuyendo al proceso de aprendizaje de las nuevas tecnologías en la nube.
- Programación en SAS, Python, Excel

S4 Agtech -Agricultura

Argentina - Buenos Aires

Analista cuantitativo senior

2016 - 2018

- Implementación para el mercado agropecuario de un pricer de seguro paramétrico contra la sequía e inundación. Índice creado a partir de datos satelitales que estiman el rendimiento de los campos a nivel local
- Negociación de precio competitivo con el reasegurador, siendo el desafío contar con pocos datos que justifiquen un precio correcto (pago neto de USD 8 millones para la sequía de 2017 y 2018 en Argentina)
- Despliegue en producción con una interfaz web con el equipo de IT
- Mejora del índice, logrando adaptación del mismo para otro cultivo (trigo).
- Programación en C#, Python

ENGIE Gas y petróleo

2011 - 2016

Analista cuantitativo

Francia – Paris 2013 - 2016

- Colaboración continua a los traders de oil&gas para pricear y monitorear el riesgo de sus carteras, de derivados financieros y productos físicos, incluyendo productos vanilas (futuros, swaps, ...) hasta productos más exóticos (opción swing, almacenamiento de gas, ...)
- Mantenimiento de una librería de pricing, dentro del sistema ETRM en producción (constante colaboración con IT)
- Estudios estadísticos para contratos particulares (derivado climático: swap gas con indexación a una variable climática, Japanese Crude Cocktail, Australian power market...)
- Desafío alcanzado complejidad del ambiente de trading, tiempo real, con antigua sistema IT por algunas partes
- Programación en C#, C++

- Definición de los planes de producción diarios: parque de producción eléctrica con una optimización basada en el mercado (15 GW de varias tecnologías, CCGTs, hydro, biomass)
- Interacción continua con Alemania y Holanda para realizar optimización central con todos los ingenieros intervinientes y resolver aspectos financieros y técnicos
- Coberturas (hedging) para balancear la cartera completa, incluyendo el consumo de los clientes
- Responsable como interfaz con ingenieros de centrales eléctricas, contrapartes industriales, para solucionar problemas físicos.
- Decisión en tiempo real del mercado, participando activamente en la fusión de equipos, que realizan actividades similares en Francia y Bélgica, comunicación con diferentes personas, con perfiles distintos, en la cadena de valor de la electricidad

LENGUAJE DE PROGRAMACION

Python (competente), C# (competente), C++ (competente), SQL (competente), SAS (competente), Java (ya usado), Matlab (ya usado)

FORMACION COMPLEMENTARIA NACIONAL E INTERNACIONAL

UTDT – Universidad Torcuato Di Tella (Buenos Aires, Argentina) - Repensar la sostenibilidad y la inclusión social

Coursera – Deep Learning Specialization:

Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization
Structuring Machine Learning Projects
Convolutional Neural Networks
Sequence Models

Epex Spot - Bolsa de Comercio de electricidad de Europa - trader certificate

IFP School – Instituto Frances de Petroleo (Rueil-Malmaison, Francia) - Cadena de valor del mercado de gas, de la producción hasta la venta

IDIOMAS

Francés: Nativo
Español: Bilingüe
Inglés: Avanzado
Alemán y Sueco: básico

DATOS PERSONALES

Nacionalidad Francesa Fecha de Nac. 22/04/1986
Residencia permanente Argentina.