



Formação APREN

Electricity Market  
Workshop  
*Europe, Iberia & Portugal*

27 e 28 de fevereiro  
Lisboa  
Presencial

Brochura

# Objetivos

- O workshop tem como objetivo proporcionar aos membros da APREN uma compreensão prática do funcionamento dos mercados elétricos
- O workshop destina-se a membros da APREN que estão amplamente familiarizados com os mercados elétricos, mas não com o seu funcionamento detalhado



# Detalhes logísticos

## DATA

27 e 28 de fevereiro, 2025

## LOCAL

Lisboa

## IDIOMA

Inglês

## FORMATO

Presencial

## INVESTIMENTO

550€ para associados  
750€ para público em geral

## DURAÇÃO

1 dia (1 tarde + 1 manhã)  
6h45m



# Programa

O workshop inclui  
5 módulos,  
divididos por 2 dias

27 de fevereiro  
14h00 – 18h30

M1: Basics of  
electricity markets

M2: Sequence of  
short-term electricity  
markets

M3: The interaction  
between electricity  
markets and grids

28 de fevereiro  
09h30 – 13h00

M4: Zoom into de  
Iberian Electricity  
market

M5: Long-run trends  
in electricity markets  
with more renewables



# Conteúdos

## M1: Basics of electricity market (75 minutes)

- Value chain of the electric power sector
- Role of power exchanges
- Marginal pricing in wholesale markets: rational and implications
- High-level overview of sequence of markets

## M2: Sequence of short-term electricity markets (75 minutes)

- Functioning of day-ahead market
- Functioning of intraday markets
- Functioning of balancing markets

## M3: The interaction between electricity markets and electricity grids (75 minutes)

- The concept of bidding zones
- Redispatch: matching of markets and grids in real time
- Market coupling: organising trade across borders

## M4: Zoom into the Iberian electricity market (90 minutes)

- Specifics of bidding formats and market rules in OMIE
- Iberian management of internal congestions, redispatches and curtailment
- Implications of the iberian market design for project developers
- Ancillary services overview in the Iberian market

## M5: Long-run trends in electricity markets with more renewables (90 minutes)

- Price volatility and negative prices
- Expected short-term market design changes
- Operational challenges creating revenue opportunities
- The increased importance of long-term contracts



# Formadores

## TIM SCHITTEKATTE

- Professor assistente na Florence School of Regulation – FSR
- Senior Director da FTI Consulting em Londres, trabalhando em projetos relacionados ao desenho e regulamentação do mercado de energia em todo o mundo
- Afiliado à MIT Energy Initiative (MITEI) e ao MIT Center for Energy and Environmental Policy Research (CEEPR)
- Ex Professor Sênior na MIT Sloan School of Management onde leccionou o curso “Engenharia, Economia e Regulação do Sector de Energia Eléctrica”, Cientista Investigador no MITEI e Investigador na FSR.
- Formado em Engenharia pela Universidade de Ghent (Bélgica), e concluiu o programa EMIN, um programa de mestrado internacional em economia
- Doutorado em Economia Energética pela Universidade Paris-Sud XI.



# Formadores

## YERAY PÉREZ

- Managing Director da FTI Consulting
- +15 anos de experiência em consultoria económica em análises microeconómicas e financeiras nos setores da eletricidade
- A sua experiência inclui:
  - Procedimentos de arbitragem e litígio, due diligence e propostas regulatórias na Europa, América Latina e Médio Oriente
  - Apoio regulatório e político a empresas de serviços públicos, reguladores, escritórios de advocacia e investidores em casos envolvendo desenho de mercado, regulação de redes de energia, avaliação de danos, avaliação de ativos, direito da concorrência e desenho tarifário
  - Recomendações sobre a reforma do mercado grossista de eletricidade na Grécia, o cumprimento da concorrência no mercado diário de eletricidade em Espanha e a avaliação regulamentar e concorrencial do mercado de reserva secundária em Portugal
  - Arbitragem envolvendo redes de energia, centrais renováveis, gás natural liquefeito (“GNL”) e contratos de gás natural
- Anteriormente passou por empresas como The Brattle Group, NERA Economic Consulting, AFRY e Iberdrola.



# Condições

- O curso é lecionado em inglês, não existindo tradução disponível
- O curso é totalmente presencial, não sendo possível frequentar o curso remotamente, total ou parcialmente
- As inscrições no curso estão limitadas às vagas existentes (30). A respetiva ocupação será feita numa lógica de *first come first served*
- Podem inscrever-se 2 representantes por empresa
- A inscrição no curso fica completa apenas após o respetivo pagamento, não sendo possível reservar lugares
- Os dados de faturação indicados serão os considerados para a emissão dos documentos finais
- Não serão emitidas faturas proforma
- A sessão de formação terá cobertura fotográfica e em vídeo





**Obrigado pela Atenção**