

A Eficiência Energética dá Trabalho



Sistemas de Baterias no Setor dos Serviços e Indústria

Formato: e-Learning (online síncrono)

Horários: Laboral

Carga horária: 8h

Apresentação/ Enquadramento:

Num contexto de transição energética acelerada, este curso oferece uma visão técnica e estratégica sobre o armazenamento de energia a partir da utilização de baterias, aplicada ao contexto dos serviços e da indústria. Desde o enquadramento legal até às soluções de engenharia mais avançadas, esta formação fornece uma base de conhecimentos que permite aos formandos compreender e aplicar os princípios essenciais desta tecnologia, potenciando a transição energética nos edifícios.

Objetivos:

No final do curso, pretende-se que os formandos conheçam a legislação em vigor, as diferentes soluções tecnológicas disponíveis, compreendam os princípios associados à adequada integração das baterias e o seu potencial na otimização de sistemas elétricos e da fatura energética.

Destinatários:

Engenheiros, arquitetos, consultores de sustentabilidade e de energia, docentes universitários, empreiteiros, profissionais do setor imobiliário e gestores de projetos.

Descrição da Formação:

O curso é realizado em formato e-Learning, as aulas síncronas online têm lugar através da Plataforma TEAMS, em sessões com a presença online dos formadores.

Os conteúdos formativos são disponibilizados digitalmente através da Plataforma de formação à distância da Academia ADENE (Moodle Academia ADENE).

Conteúdos Programáticos:

A formação tem os seguintes conteúdos programáticos:

Tema 1: Enquadramento legislativo

Introdução e contextualização

Tema 2: Sistemas fotovoltaicos

Integração de baterias em sistemas solares fotovoltaicos

Tema 3: Tecnologia de baterias

Tipos de baterias

Sistemas de gestão de baterias (BMS)

Sistemas de controlo

Sistemas de Armazenamento de Energia em Bateria (BESS)

Micro-redes

Tema 4: Análise de viabilidade de baterias

Evolução do preço da energia

Casos de aplicação de baterias em diferentes sectores

€ **Preço**
300 €

Descontos disponíveis (não cumulativos):

285 € (membros OE, OET e OA)

(Curso isento de IVA)



**Certificação da Formação /
Reconhecimento de
Competências**

No final do curso o formando terá direito a um certificado de formação se participar em pelo menos 90% das horas formativas.



Cancelamentos e reembolsos

Os cancelamentos devem ser comunicados para o e-mail formar@adene.pt e recebidos até 5 (cinco) dias úteis antes do dia de início do curso. Dentro destes prazos, os cancelamentos são reembolsados. Após esta data, a Academia ADENE não efetua reembolsos.