

# O software logístico que forma futuros profissionais

A organização de formação profissional Promotrans ensina seus alunos de logística como otimizar as operações de seu armazém com a ajuda do Sistema de Gerenciamento de Armazém da Mecalux.

País: **França** | Setor: **educação**



Groupe  
**promotrans**

## DESAFIO

- Capacitar futuros profissionais do setor logístico na **digitalização de processos** em armazém.
- Proporcionar um **sistema de gerenciamento** que ajude os professores a explicar as operações simulando um ambiente de armazém real.

## SOLUÇÃO

- **Software** Easy WMS da Mecalux.

## BENEFÍCIOS

- Alunos capacitados para incorporar a **digitalização** no gerenciamento de um armazém.
- **Aulas dinâmicas e interativas** graças a um software que simula um ambiente real em um armazém.



Promotrans é um centro de formação profissional francês que prepara 50.000 alunos a cada curso para um ingresso no mercado de trabalho com sucesso. Com mais de 50 anos de experiência ao serviço das empresas de transporte e logística, Promotrans responde às exigências das empresas públicas e privadas com formação de proximidade e qualidade em todo o território francês. A equipe pedagógica de Promotrans prepara os alunos, desde trabalhadores ativos ou com vontade de requalificação, a candidatos a emprego para lhes dar todas as ferramentas necessárias para progredir e desenvolver no trabalho. Como entidade reconhecida pelo seu conhecimento na matéria de emprego e formação, a Promotrans tornou-se um aliado das empresas, através da realização de cursos de formação que promovem o desenvolvimento profissional dos seus alunos.

» **Centros de formação profissional em França: 30**

» **Campus em França: 14**

» **Alunos formados por ano: 50.000**



A implementação de um sistema de gerenciamento de armazém que otimiza o gerenciamento de estoque, oferece rastreabilidade exaustiva da mercadoria e agiliza as operações é uma tendência ascendente. Diante desta realidade, os futuros profissionais de logística devem ser treinados para serem capazes de incorporar a digitalização no gerenciamento de um armazém e tirar o máximo proveito deste tipo de software.

Promotrans, um dos mais antigos centros de formação profissional em França, se tornou um dos principais atores do sistema educacional do país, treinando cerca de 50.000 estudantes por ano nas disciplinas exigidas pelas empresas francesas. “Para obter uma qualificação em logística, nossos alunos devem demonstrar que são capazes de utilizar o sistema de gerenciamento de armazém”, explica Belinda Zaman, vice-diretora de educação da Promotrans.

O centro de formação profissional procurava um sistema de gerenciamento de armazém que permitisse aos alunos desenvolver suas competências e enfrentar situações reais que irão encontrar em seus futuros desafios profissionais. Após comparar diferentes pro-

postas, a Promotrans optou pelo Easy WMS da Mecalux para formar futuros profissionais do setor de logística. Com mais de 20 anos de experiência, o Easy WMS foi implementado em mais de 1.000 instalações em 36 países. É um software escalável e flexível que se adapta às necessidades logísticas de setores como varejo, e-commerce, logística terceirizada 3PL, tecnologia e eletrônica, automotiva ou alimentícia.

“Escolhemos o Easy WMS da Mecalux porque o sistema permite aos nossos alunos, simular um ambiente real de armazém para controlar o recebimento de mercadoria, realizar todas as tarefas de armazenamento e realizar o processo de preparação e expedição de pedidos”, afirma Zaman.

### **Formação com Easy WMS**

“Easy WMS é um sistema muito intuitivo e fácil de utilizar”, diz Florent Jeantet, professor de logística e condução de empilhadeiras da Promotrans. Com este programa, professores e alunos podem instalar, configurar e operar um sistema de gerenciamento que simula um ambiente real em um armazém.

Os estagiários consultam o estado do armazém a partir de qualquer computador ligado ao Easy WMS. Desta forma, eles conhecem informações que são muito valiosas para o dia-a-dia de um armazém como, por exemplo, a quantidade de artigos disponíveis ou os pedidos pendentes de preparar e expedir. “Com este programa, os futuros gerentes de armazém aprendem a interpretar os dados do armazém, verificar a produtividade



## Easy WMS da Mecalux é um sistema que ensina aos alunos as vantagens de digitalizar um armazém

de suas instalações de logística e tomar as decisões certas”, acrescenta Zaman.

O sistema de gerenciamento de armazém também ajuda a otimizar o trabalho do armazém utilizando terminais de radiofrequência. O armazém da Promotrans não poderia ser menos; os alunos utilizam terminais de radiofrequência para se comunicarem com o Easy WMS e receberem instruções precisas sobre o que fazer a qualquer momento ou para qual localização ir. “Nossos alunos aprendem a seguir as instruções de um sistema de gerenciamento, minimizando o risco de cometer erros e concluindo suas tarefas com mais rapidez”, afirma Zaman.

O Easy WMS ensina os alunos a desenvolver qualquer uma das operações típicas de um armazém:

» **Recebimentos:** os alunos identificam um por um, os artigos que chegam ao armazém. Basta ler o código de barras de cada um e comprovar se a quantidade recebida está de acordo com o esperado.

» **Armazenamento:** o sistema de gerenciamento aplica algoritmos e regras parame-

trizáveis para decidir a localização de cada produto considerando sua referência e nível de demanda. Os alunos então movem os produtos para a localização designada.

» **Preparação de pedidos:** Easy WMS ensina os alunos a gerenciar a preparação de pedidos, uma das operações mais complexas e exigentes em qualquer armazém. O software informa aos alunos a localização para ir, os artigos a localizar e a quantidade a extrair nas distâncias mais curtas possíveis. “O Easy WMS foi integrado aos nossos sistemas de picking por voz”, acrescenta Zaman.

» **Expedições:** seguindo as indicações do sistema de gerenciamento, os alunos agrupam as mercadorias na área de expedição de acordo com o pedido, o cliente e rota de transporte. Eles também aprendem a gerar a documentação necessária para a transportadora onde é especificado quais produtos estão incluídos na entrega.

### Logística talentosa

Os alunos da Promotrans adquirem todos os conhecimentos necessários para realizar todas as tarefas da cadeia de abastecimento. Depois de obter o diploma, estão preparados para trabalhar em qualquer armazém e enfrentar a digitalização nos processos de armazenagem.

A Promotrans ministra, aulas teóricas e práticas em ambientes reais com o auxílio do sistema Easy WMS. “É uma ferramenta muito confiável e simples, tanto professores como alunos não têm dificuldade em utilizá-la”, enfatiza Zaman.

A tecnologia abriu as portas para explorar novas oportunidades de negócios. Por isso, os alunos que aprenderem a trabalhar com sistema de gerenciamento, a seguir suas instruções e analisar o estado do armazém, poderão utilizar todo o seu talento para melhorar a cadeia de abastecimento.

“

*“Estamos muito satisfeitos com o Easy WMS da Mecalux, tanto o gerenciamento do centro como os nossos professores e alunos. É uma ferramenta educacional avançada que mais do que resolve uma das nossas prioridades: garantir que os nossos alunos aprendam a trabalhar no armazém”.*

**Belinda Zaman y Florent Jeantet**

Vice-diretora pedagógica e Professor de logística e condução de empilhadeiras da Promotrans

