

Objectifs de l'ECUE en termes de compétences et d'acquis d'apprentissage visés

A l'issue de cette UE, l'apprenant aura progressé sur les compétences suivantes du référentiel de la formation :

- BC2.11 : Modéliser et résoudre des problèmes classiques de logistique externe

Plus précisément, il sera capable de :

- Modéliser et résoudre des problèmes classiques de logistique externe

Description de l'ECUE

Ce premier module s'intéresse à la logistique externe : distribution, transport, ...

- Rappel de la logistique externe
- Présentation et modélisation des différents problèmes issus de la logistique externe :
 - o Localisation des entrepôts
 - o Localisation des centres de distribution
 - o Optimisation de plateforme logistique type cross-docking
 - o Optimisation de transport logistique
 - o Exemples industriels : decathlon, carrefour, ...
- Cas d'études : Modélisation et résolution d'un des problèmes présentés

Prérequis

ECUE Organisation et gestion industrielle (I), Logistique Industrielle (I) et Logistique Industrielle (II)

Références

Entrepôts et magasins : tout ce qu'il faut savoir pour concevoir une unité de stockage, Roux, M., Paris : Eyrolles : Ed. d'Organisation, 2011.
Supply chain management Texte imprimé : achat, production, logistique, transport, vente, R. Le Moigne, Paris : Dunod, DL 2013.