Logistique

Semestre 6

Responsable : Hervé STACHOWIAK

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 :

BC1-6. Structurer un discours et/ou un support en faisant preuve de clarté, de pédagogie et de concision

BC2-5. Produire les documents nécessaires au maître d'ouvrage et aux équipes d'exécution.

BC3-7. Définir les méthodes et les moyens nécessaires à l'exécution des travaux

BC3-11. Structurer un discours et/ou un support en faisant preuve de clarté, de pédagogie et de concision

BC4-1. Définir et manager une opération de construction par une démarche BIM.

BC4-6. Structurer un discours et/ou un support en faisant preuve de clarté, de pédagogie et de concision

Plus précisément, il sera capable de :

- Gérer les effectifs et les approvisionnements.
- Choisir les procédés les mieux adaptés à l'exécution des travaux.
- Etablir les besoins en matériaux pour atteindre les objectifs.

Description de l'ECUE

CH1 Les fondements de l'installation de chantier

CH2 Les objectifs Sécurité/Qualité/Délais/Sensibilisation aux coûts

CH3 La logistique d'exécution des fondations, voiles, poteaux, maçonnerie, avec sécurité intégrée

Cours magistraux intégrés à différents projet de construction

Prérequis

Technologie de la construction TCE

Références

Précis de bâtiment & Précis de chantier NATHAN