



LGV Sud Europe Atlantique (SEA) Pont supérieur droit

Quel est le coût de revient d'un ouvrage d'art ?

Niveau et discipline :

1 ère BTS Comptabilité/Gestion
BTS industriels

Organisation et durée de la séquence :

Travail par groupe en salle informatique - 2h à 2h30
Utilisation des outils tableur (partagé) et traitement de texte.

Prérequis :

L'élève doit avoir acquis les compétences suivantes :
Identifier les enjeux, les incidences, les caractéristiques d'une décision de gestion
Lire un processus de production
Identifier les charges

Transversalité :

Mathématiques
P4 – Gestion des relations sociales

Compétences et résultats attendus :

Activités	Compétences	Résultats attendus
Activité 5.2. Calcul, contrôle et analyse des coûts de revient des activités, produits et services de l'organisation	-Analyser la démarche à mettre en œuvre et identifier les coûts relatifs en fonction du processus de production -Calculer les coûts par une méthode répondant aux besoins des gestionnaires	L'explicitation de la démarche mise en œuvre L'explicitation de la méthode et des choix retenus
Activité 7.2. Gérer les informations de l'organisation		L'exploitation des données de façon automatisée et reproductibles La mise en oeuvre d'outils collaboratifs

Ressources nécessaires :

- Contexte
- Processus de construction d'un pont supérieur
- Fiches techniques : pile et culée, semelles, bossage, finition et étanchéité, pose et fixation : poutres et dalles
- Fiche Main d'œuvre (MOD)
- Fiche Matériaux & Fournitures



- Fiche Frais administratifs
- Fiche Sous-traitant
- Devis DEMATHIEU & BART
- Plans : culée types, poutres (coupe), piles centrales

Documents à compléter (facultatif) :

Fichier : lgv-cout-oa_cout-pont-sup_v02.xlsx

Onglets : Coût salarié (INTERNE) - Coût Ouvrage d'art PONT