

Optimisation de la comptabilisation par projet du matériel pris dans le stock

Filière d'études : Technicien-ne diplômé-e ES Technique du bois | Spécialisation : Construction en bois
Encadrant-e-s : Damien Byland, René Jordi

Depuis plus de 20 ans, l'entreprise familiale «BEER HOLZBAU AG » s'est spécialisée dans les constructions en bois de maisons préfabriquées. Elle se situe à Ostermundigen à côté de la ville de Bern. Ce travail consiste à trouver le meilleur système pour BEER HOLZBAU AG concernant la comptabilisation par projets du matériel pris dans le stock. Un plan d'installation et de fonctionnement de celui-ci a été proposé.

Situation de départ

L'entreprise a pris le choix d'avoir un grand stock de matériel, afin d'acheter les matériaux moins chers et avoir plus de flexibilité. Pour savoir sur quel projet les matériaux stockés sont utilisés, elle demande à ses ouvriers de remplir une pré-liste manuscrite. Celle-ci est ensuite transmise au technicien, qui retranscrit ces informations sur une table Excel avec les prix d'achat des matériaux. Par la suite, l'administration comptabilise cette somme dans TRIVISO. En observant ce processus de comptabilisation actuel, j'ai pu constater qu'il existe des possibilités pour le rendre plus facile et de meilleure qualité tout en optimisant le temps. Les améliorations possibles font l'objet de ce travail de diplôme.

Objectifs

Le but du travail de diplôme, est de réduire le temps de saisie des informations et d'améliorer la qualité des données. Une marche à suivre de la mise en place de ce système sera proposée et permettra une analyse plus complète lors de la post-calculation.

Procédure de travail

- Présentation de l'entreprise
- Analyse de la situation actuelle
- Étude des différents systèmes de comptabilisation
- Évaluation des différents systèmes proposés
- Recommandation à l'entreprise
- Décision sur le système à exploiter
- Présentation du système de comptabilisation
- Conclusion

Résultat et résumé

La meilleure solution pour BEER HOLZBAU AG est l'optimisation de son système actuel par un système digital. Dans ce dossier, différents systèmes sont proposés qui pourraient être des solutions efficaces pour l'entreprise. Le temps de saisie sera réduit par rapport au système actuel et le risque d'erreur sera diminué. Durant ce travail, j'ai remarqué que l'entreprise devrait aussi installer un système de gestion de stock. Une recommandation a été faite. L'entreprise est ensuite libre de choisir la solution la plus adaptée. Pour la suite, BEER HOLZBAU AG pourra contacter l'entreprise TRIVISO pour installer le nouveau système de comptabilisation dans l'entreprise. BEER HOLZBAU AG pourra suivre mon plan de mise en œuvre du système pour le configurer et l'adapter.



Rémy Forster
remyforster33@gmail.com



Système actuel de comptabilisation du matériel



Système de comptabilisation digital