

Titre : Amélioration de la performance industrielle chez CHARLES LAUZIER par l'utilisation du nouveau logiciel TOPSOLID ERP



Partenaire industriel : CHARLES LAUZIER / FIAL

Fernand PAULHAC/ Edith BOYER
Tel: +33 (0)4 78 96 61 00/ fpaulhac@adb-holding.com

240 Route de Valencin, 38790 St Georges d'Espéranche

Mots clés : ERP, ordonnancement, rapprochement charge et capacité, Paramétrage, Gestion d'effectifs, Création d'états, Crystal Report, Tableaux de bord.

Enjeux : La société CHARLES LAUZIER a fait l'acquisition d'un nouvel ERP offrant beaucoup plus de convivialité et davantage de fonctionnalités que l'ancien outil GPAO (PRODSTAR). Le basculement d'un logiciel à l'autre se fait au 1^{er} janvier 2018. La société veut profiter au plus vite des nouvelles possibilités de TOPSOLID ERP au travers d'outils de simulation et de suivi qui sont rudimentaires avec l'ancien logiciel.

Objet :

- Créer avec le logiciel Cristal Report pour les responsables du secteur production (responsable technique, responsable fonderie, responsable parachèvement) des outils de suivi et de gestion prévisionnelle.
- Déterminer une méthode de planification au secteur meulage, véritable poste d'aiguillage vers les opérations aval.



Déroulement :

- Prendre connaissance du fonctionnement du logiciel TOPSOLID ERP,
- Etre formé à l'utilisation de CRYSTAL REPORT,
- Analyser et synthétiser les besoins des utilisateurs « production »,
- Etablir les états correspondant aux besoins et les valider avec les utilisateurs,
- Mener une réflexion sur la planification du secteur meulage en combinant les compétences CHARLES LAUZIER et INSA.

Livrables :

- Etats de suivi et gestion prévisionnelle pour les principaux secteurs de production (à préciser pendant le projet),
- Procédure de planification du secteur meulage.

Encadrement: Fernand PAULHAC et Edith BOYER (CL), Thierry MOYAUX et Said MABCHOUR (INSA-GMC-MIP2)