

L'entreprise RHONALU est une PME spécialisée dans la fabrication de pièces en alliage d'aluminium par moulage gravité sable sur chantier automatique à impact. Le projet RHONALU s'inscrit dans une stratégie de développement de l'activité et d'amélioration des conditions de travail. Les constats sont multiples :

- **Sociaux** : certains métiers ou activités restent physiquement très sollicitants, en particulier sur des postes stratégiques – au cœur de l'activité [*la fusion/coulée, l'ébarbage/sciage*]. D'autres sont à suivre du fait en particulier des évolutions techniques [*augmentation du poids moyen Grappe*]
- **Techniques** : le manque de place crée des situations critiques induisant de nombreuses reprises de charges.
- **Economiques** : le développement des capacités de production, le réaménagement des ateliers de production sont la garantie de poursuivre le développement commercial et la diversité économique entrepris depuis le rachat de l'entreprise en 2010.
- **Environnementaux**. L'implantation de l'Entreprise RHONALU, sur les berges du Rhône, dans une zone devenue depuis peu, « le poumon vert aux portes de la Ville » confère une exigence environnementale très forte.

Pour mener à bien un projet Stratégique, Ambitieux et Novateur, l'entreprise RHONALU a souhaité être accompagné par la société AltErP pour définir et intégrer les exigences en Santé & Sécurité au Travail à la conception du projet.

La société AltErP, sur la base de l'expertise en Fonderie de son Fondateur, Mr Jean-Marie BORDES [membre du groupe de Travail CTIF- CARSAT Rhône-Alpes, FFF pour l'élaboration du Guide S&ST en Fonderie disponible sous le site du CTIF] a conduit une démarche ergonomique pour :

- **Faire l'analyse de la demande**- définir les enjeux – Evaluer les freins et leviers pour conduire ce projet.
- **Réaliser à une analyse des pratiques, des flux** et en particulier les points de croisement.
- **Procéder à une évaluation matricielle** entre les situations critiques en S&ST et les objectifs à mener.
- **Développer** pour chaque scénario retenu, les points de vigilance et les exigences en S&ST à mettre en œuvre.
- **Proposer une priorité** de mise en œuvre opérationnelle.
- Réaliser un pré-diagnostic Pénibilité.

A ce jour le programme prévisionnel établi est toujours en cours d'exécution.

L'accompagnement a été réalisé via une AFS – Aide financière Simplifiée- Dispositif mis en œuvre par le réseau des CARSAT pour apporter une assistance aux PME pour oser intégrer la Prévention des Risques Professionnels à la genèse d'un projet.