

Groupe de travail - Promosurf

i Groupe de travail Promosurf
Damien Marneffe - Safran Aero Boosters

GESTION DES EAUX : UNE TURBINE DE BONNES PRATIQUES

Depuis toujours, l'eau est une ressource indispensable à l'industrie du traitement de surface. Sa gestion occupe une place de plus en plus importante et suit des règles de plus en plus sévères. C'est dans ce contexte de situation changeante que la VOM organise une journée thématique au sein de Safran Aero Boosters situé à Liège afin d'aider l'ensemble de ses membres à appréhender au mieux cette thématique.

Cet événement réunira des acteurs clés du secteur pour explorer les défis actuels, les avancées technologiques et les initiatives durables visant à optimiser l'utilisation de l'eau dans les processus industriels.

Nous aurons la chance de commencer la journée par un exposé sur les généralités de l'eau en entreprise. Comment s'assurer de sa qualité ? Comment l'économiser ? Comment la caractériser ? Chemetall nous offrira la parfaite entrée en matière.

Dans le cadre de Wings, Safran Aero Boosters et le CRM group ont travaillé ensemble afin de résoudre un problème cosmétique sur des pièces aéronautiques. Le CRM a pu apporter une expertise technique qui a permis de comprendre le phénomène d'apparition et donc de le maîtriser. La clé du succès de ce use case ? La maîtrise de ses bains de rinçages et de la qualité de l'eau utilisée.

Equans présentera ensuite un exemple pratique d'une installation de gestion de l'eau industrielle. Vous vous êtes toujours demandés comment fabriquer et recycler de l'eau déminéralisée ? Comment traiter



et évacuer des résidus des bains actifs ? Cette présentation vous apportera l'ensemble des réponses à vos questions.

PCA water solutions expliquera ensuite plus en détails les types d'équipements possible pour traiter les eaux. Leur expertise dans la conception d'équipements de traitements des eaux industrielles permettra de présenter des technologies à la pointe sur le sujet.

Nous profiterons du temps de midi pour réaliser du networking et échanger entre les différents intervenants et membres de la VOM.

Après avoir traité les eaux, des boues et autres effluents sont générés et il est alors nécessaire de les évacuer. Comment faire, quelle sont les possibilités existantes et à qui s'adresser ? Autant de questions auxquelles le CRM group répondra.

Le dernier exposé traitera de l'aspect législatif de la gestion de l'eau. Comment fonctionne un permis d'environnement ? Quel impact a la gestion de l'eau sur celui-ci ? Assteq abordera les questions générales relatives au permis d'environnement avant

un exemple concret de la part de Safran Aero Boosters.

Afin de terminer la journée en beauté, deux visites seront proposées : une visite des lignes de production ainsi que du système de stockage produits chimiques de Safran Aero Boosters et une visite de la station de traitement de l'eau et des effluents gérée par Equans.

Cette journée essaie de couvrir un maximum d'aspect de la vie de l'eau en entreprise mais n'est très certainement pas exhaustive, c'est pourquoi nous vous attendons nombreux pour discuter lors de cette événement.

L'élaboration du programme de cette journée est le fruit d'une collaboration étroite avec Noëlle Baute (AnGe4ST), avec qui j'ai été désigné comme pilote sur cette thématique. Au nom du groupe de travail Promosurf, nous espérons que cette journée d'étude apportera des réponses à vos questions, favorisera de nombreux échanges fructueux et s'avèrera particulièrement enrichissante.