

PROCESSIUM, une équipe d'experts en génie des procédés industriels.

CHIMIE - PHARMACIE - PETROLE - ENVIRONNEMENT

Processium intervient dans vos projets pour :

1. Les propriétés physiques pour des caractérisations ou de l'aide à la formulation,
2. La conception et l'amélioration des unités de production,
3. L'aide à l'innovation technologique.

Atouts

Une approche innovante :

Processium met en œuvre une approche originale et innovante, couplant des moyens de simulation et des outils expérimentaux. Vous accélérez ainsi la mise sur le marché des nouveaux produits et développez des procédés et des produits plus performants et moins polluants.

Une expertise et une expérience industrielle :

Processium met au service de ses clients une expertise de haut niveau et une forte expérience industrielle en génie des procédés et propriétés physiques.

Les meilleures solutions en toute indépendance :

Processium s'intègre aux équipes internes pour proposer les meilleures solutions en toute indépendance par rapport aux fournisseurs de matériel.

Références

Processium travaille pour le compte des plus grands groupes de l'industrie de la chimie, de la pharmacie et du pétrole sur des projets industriels à forts enjeux.

Elle est soutenue depuis l'origine par la Fondation Total et Oséo Anvar.

Processium participe activement au pôle de compétitivité chimie - environnement : Axelera.

Carte de visite

Processium est une société indépendante, créée par des ingénieurs issus de groupes industriels tels que Rhône Poulenc. Créée en 2002, Processium compte une dizaine de collaborateurs à ce jour. Processium est basée à LYON, sur le domaine scientifique de la Doua au plus près des équipes de recherche avec lesquelles elle collabore régulièrement.

Processium dispose d'un laboratoire de pointe d'analyses, de mesures et d'essais, développé pour répondre aux projets industriels.

Pour en savoir plus : www.processium.com

Contact : **Processium** - Pascal Rousseaux - Tel. : +33 (0)4 78 17 37 00 - processium@processium.com

Exemples de missions

Propriétés physiques :

- Déterminer les propriétés physiques pour caractériser les produits ou pour développer un procédé
- Etablir les modèles exploitables dans les simulateurs commerciaux




Solutions industrielles :

- Choisir les meilleurs procédés et technologies en terme de risques, de coûts et de performances,
- Etablir dans les délais les plus courts le dimensionnement des équipements critiques,
- Produire les premiers lots, valider l'extrapolation.

Aide à l'innovation :

- Veiller aux tendances du marché et évaluer les enjeux industriels des nouvelles technologies,
- Identifier et valider les technologies les plus prometteuses,
- Intégrer les nouvelles technologies au sein des équipes de nos clients.

Résultats obtenus

-  Des gains de 20 à 30 % sur les investissements,
-  Des temps de mise sur le marché du produit divisé par deux,
-  Réductions de 5 à 10 % des coûts opératoires d'unités de production.