

Initiation aux méthodes de résolution de problème produit/process par la R&D

5 mai
2020

OBJECTIFS

Comprendre le rôle du comportement physique de la matière dans les problématiques techniques industrielles – (Re)Découvrir les principes généraux des méthodes de résolution de problème technique et leurs limites usuelles – S'initier à la phénoménologie produit/process et aux approches de R&D pour la résolution de problème

PROGRAMME

- Généralités sur les problématiques techniques et le rôle du comportement physique de la matière ; retour sur quelques idées reçues
- Aperçu de méthodes et outils usuels de résolution de problème technique (Diagramme Ishikawa, DMAIC, Six-Sigma, Quality by Design, ...)
- Difficultés intrinsèques aux plans d'expérience et à la transposition industrielle
- Initiation à la phénoménologie produit/process et aux techniques de R&D
- Cas d'étude et de mise en oeuvre

Lieu : 73 rue des Javaux
ZA des Javaux
38320 Eybens

Durée : 7h

Tarif : 120 € HT / participant
(80 € par participant
supplémentaire)

PUBLIC CONCERNE

Personnel technique (Ingénieur, technicien, responsable) concerné par les enjeux de comportement des poudres en R&D, industrialisation, contrôle qualité ou production.

PRE-REQUIS

Aucun

MOYENS PEDAGOGIQUES

Présentation Powerpoint – Outils digitaux interactifs – Instrumentation de laboratoire Rheonis.

INTERVENANTS

Dr. Nicolas Mougín - Directeur Technique,
Cofondateur de Rheonis

*Rheonis est enregistré auprès de la préfecture de la Région Auvergne-Rhône-Alpes
sous le numéro 82 38 05778 38*



www.rheonis.com