

UNE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE SERIE FIABLE

« Des gains immédiats à votre disposition,
prenez en les moyens ...

avec les plans d'expériences »

FIABILISER RAPIDEMENT VOTRE PRODUCTION

Vous souhaitez réduire vos coûts de non qualité :

- En testant vos suggestions par expérimentation sur le terrain,
- Rapidement et avec les acteurs en place,
- Sans investissement préalable,
- En maîtrisant le déroulement de l'opération,
- Avec une mesure de son retour sur investissement.

Mon expertise : la fiabilisation par les plans d'expériences avec comme spécificités :

- Une optimisation de toutes les caractéristiques produit, solidairement,
- Un plan d'essais minimal, limité dans le temps, facilement compréhensible par vos équipes et intégrable dans votre production,
- Une assistance matérielle sur le terrain,
- Une rémunération largement liée aux résultats.

NOTRE MÉTHODE

La mise en commun des expertises, en groupe et sur le terrain

- Choix correct des caractéristiques produit à optimiser et des modalités de leur mesure,
- Choix des facteurs procédé et des valeurs de leurs niveaux à tester,
- Définition d'un plan d'essais minimal et chiffré pour décider objectivement de la poursuite de la mission.

Une expérimentation suivie d'une validation des résultats

- Dépouillement des résultats sous l'angle dispersion,
- Essai de validation complété par un rapport technique et financier,
- Mise en œuvre industrielle et actions de pérennisation.

Un accompagnement personnalisé

- Acquisition par le maître d'œuvre d'une méthodologie et d'une juste connaissance de son procédé de fabrication,
- L'entreprise capitalise les résultats obtenus à travers une meilleure synergie des compétences internes.

Philippe ALEXIS



- Depuis **2003**, conseil en entreprises, dédié gains sur les procédés de fabrication et la résolution de problèmes. Mise en place d'actions pour optimiser puis pérenniser les résultats acquis (méthodologies, animation, coaching, ...).
- Formateur à la pratique industrielle des plans d'expériences (Écoles d'ingénieurs: ECL, INSA, ISTP et formation professionnelle: AFPI).
- De **1979** à **2003** responsable : production, qualité, bureau d'étude procédé, recherche & développement matériau, système d'information chez Michelin, Pneu Laurent, Carbone Industrie et Messier-Bugatti (Snecma).
- **1999** : co-auteur du livre « Pratique industrielle des plans d'expériences » publié chez AFNOR, 2800 exemplaires vendus.
- **1995** : co-auteur du logiciel KitTag assistance à la création et au dépouillement de plans d'expériences, 40 exemplaires implantés dans des sociétés diversifiées : CGR, Sandoz, ABB Control, Legrand, Sprint Métal / Arcelor, Emanuel Lang Textiles, Holophane, ...
- Ingénieur Arts & Métiers.

NOS RÉFÉRENCES

Biomérieux (réactifs), Cheval Frères (pièces d'horlogerie), Cotelte (javel en berlingots), ESK (céramique frittée), Hermès (textile de luxe), L'Electricfil (capteurs pour l'automobile), Messier-Bugatti (composite CC pour freinage), Pertinence (logiciel), Plymouth (articles caoutchouc), Rhodia (principe actif), Simire (meuble métallique), Snecma Propulsion Solide (bobinage), Toray (film polyester), Valois Pharm (pompes pour médicaments), Vallourec (tubes pétroliers).

Formation : AFPI, CPE, École Centrale de Lyon, INSA, ISTIL, ISTP, ITECH, IUT Le Creusot, La Mache Arkéma (pétrochimie), Astra Zéneca (pharmacie)

LA FIABILITÉ DE VOTRE PRODUCTION

« Des gains immédiats à votre disposition,
prenez en les moyens »

Philippe ALEXIS
06-07-04-59-94
alexis.philippe@wanadoo.fr
69140 –Rillieux la Pape