

Fiche produit		Design For Lean Six Sigma		Page : 1 sur 1	
Document N° : 88-0042/06		Distribution : Interne : DOQS Externe : Oui	Validé par : FPa	Date version 1 : 2012-09-02	Impression le : 2017-07-10
Certificat : DOQS		Société :		Date version 6 : 2017-07-07	Worldwide Copyright.com
Nbr de jour :	1	Prix :		Formateur :	Consultants expérimentés
				Passeport DOQS:	Oui
				Nombre de personnes :	1 à 10
DOQS.ch – Neuchâtel – 0041 7878 10 704 – Info@DOQS.ch					

Vos objectifs

- Faire un pas de plus que le « LEAN production » en enlevant les gaspillages **avant** la conception,
- Utiliser les 4 étapes, spécifiques du DFLSS, nécessaires à la diminution du Time 2 Market,
 - Identifier le besoin
 - Caractériser les fonctions du produit et du processus
 - Optimiser
 - Valider
- Utiliser les 3 relations matricielles qui relient le besoin aux fonctions, les fonctions au produit et le produit au processus afin de faire « Plus rapide, Mieux, Moins cher » que la concurrence,
- Connaître la marche à suivre pour entreprendre du DFLSS dans votre entreprise,
- Utiliser des outils scientifiques qui permettent de dépasser le « bon sens ».

Nous proposons le contenu suivant

- Historique,
- Définitions,
- Le design robuste, le cycle de vie en 8 étapes dans votre PLM,
- La codification des produits selon le cycle de vie,
- Les 3 relations matricielles,
- Kano, Analyse fonctionnelle FAST – APTE, Construction axiomatique, Critères Critique de Performances (Technologie–Qualité–Coûts–Livraison).
- Les « gates » GO/NOGO.

Vous êtes

- R&D
- Technique
- Industrialisation
- Qualité

Prérequis

- Une expérience de ce qui ne va pas est préférable.



Nous proposons la pédagogie suivante

- Démonstration de la méthodologie sur un exemple technique,
- Des exercices et interactions entre les participants,
- Les participants repartent avec le cours et les cartes de mémorisations.