

Introduction au développement d'un produit

Quelles sont les étapes du développement

Quel est le rôle d'un ingénieur

Résumé

Nous allons définir les bases du développement d'un produit dans un centre de technologie. Quelles sont les différentes étapes de ce développement, qui joue un rôle et quelles sont les bonnes questions à se poser pour atteindre ses objectifs.

Nous prendrons le temps d'échanger sur les méthodologies appliquées dans l'industrie et de partager des solutions pratiques pour obtenir un produit fiable sur son cycle de vie.

Seront discutés : Les étapes d'un développement, comment établir une stratégie pour réduire les risques, l'importance de définir le cycle de vie d'un produit, la définition d'un cahier des charges, les critères pour valider les étapes de ce développement ainsi que l'organisation d'une centre de technologie et la gestion des compétences techniques....

Plan

- Les bénéfices de l'utilisation du PLMP ou du CLM pour la gestion d'un projet
- Introduire les étapes du développement d'un produit
- Quels sont les domaines impliqués
- La gouvernance d'un projet
- Partager les points importants à prendre en compte par l'équipe projet
- L'organisation d'un centre de technologie
- La gestion des compétences techniques

Questions et débats

Public concerné :

Etudiants de BTS, des IUTs, des Universités, des écoles d'ingénieurs.

Responsable projet, ingénieurs, techniciens

Français / English

Aucune compétence technique requise.

Durée :

Deux heures et demie dont une demi-heure de débat.

Intervenant

Didier Largeau est titulaire d'un doctorat en sciences physiques de l'université de Limoges. Il a exercé différentes fonctions dans le domaine de la recherche et de l'industrie, aussi bien techniques que managériales en France et à l'étranger. Il a été responsable de centres de technologie et plus récemment responsable métier au sein d'un grand groupe international. Cette introduction s'appuie sur ce retour d'expérience.