

FORMATION

# Développement de procédés manufacturiers



**CATALYST**  
FORMEZ VOS TALENTS

# Présentation de la formation

## Public :

- Responsables développement
- Responsables méthodes et industrialisation
- Ingénieurs R&D
- Responsables bureaux d'études
- Responsables ingénierie
- Responsables projets

## Pré-requis :

- Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation.

## Objectifs pédagogiques

- Établir un business case solide
- Développer avec une approche fonctionnelle
- Capitaliser sur les connaissances pour les futurs développements

## Informations pratiques

- Durée de la formation : 4 demi-journées (14 heures)
- Groupe de 6 personnes maximum
- Accès aux supports à vie
- Formation full distantiel
- Tarif : 800 € HT / stagiaire
- Tarif intra-entreprise : 2 400 € HT (jusqu'à 6 collaborateurs)
- Formateur référent : Ismael Essackjee

## Dispositifs de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats

- Feuille d'émargement
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Remise d'un certificat de fin de formation

## Moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Études de cas concrets
- Exercices de mise en situation
- Quiz / QCM

# Programme de la formation



## Jour 1 : Business case / Proof of concept

---

- Scoping produit - ambition
- Analyse de la compétition
- Produit / matières premières : analyse fonctionnelle et spécifications
- Process : analyse fonctionnelle et spécifications

## Jour 2 : Business case / Proof of concept

---

- Analyse de risque (process, produit, matières premières)
- Scoring de la complexité
- Tests de pré faisabilité et prototypage
- Pré-budget

## Jour 3 : Développement

---

- Planning et création de l'équipe
- Création de bancs de test et d'outillage
- Plans d'expérience basés sur les risques (process, produit, matières premières aux limites)
- Validation unitaire, fonctionnelle et interfonctionnelle

## Jour 4 : Développement

---

- Amélioration des process basés sur l'apprentissage
- Évaluation sur la plage standard et démonstration en volume
- Capitalisation des résultats et itérations
- Gestion du budget