

Business cases

*Créer un site et un process de production
pour un produit en cours de développement*

Une société

- Start up
- 40 personnes
- Appartenance à un Grand Groupe Industriel français

Un contexte

- Création d'un système électrique embarqué de stockage d'énergie et propulsion pour automobile

Enjeux

- Disposer d'arguments concrets de faisabilité industrielle afin de convaincre investisseurs et constructeurs automobiles

→Objectifs :

- Elaborer le dossier de faisabilité industrielle

→Analyse & accompagnement :

- Définir l'outil industriel et le système d'information associé
- Concevoir l'architecture du process et valider les technologies de production
- Comparer deux scénarios : reprise d'un site existant ou construction de site (audits de sites existants et de terrains)
- Etudier une localisation géographique pertinente (fournisseurs, clients, voies de communication)
- Définir la stratégie de déploiement (phase 1 : atelier transitoire, phase 2 : site final) en cohérence avec la stratégie commerciale
- Structurer le planning
- Estimer les coûts d'investissement et d'exploitation