



Enrichit vos inventions
Développe votre capacité d'Innovation

DECKEXPER

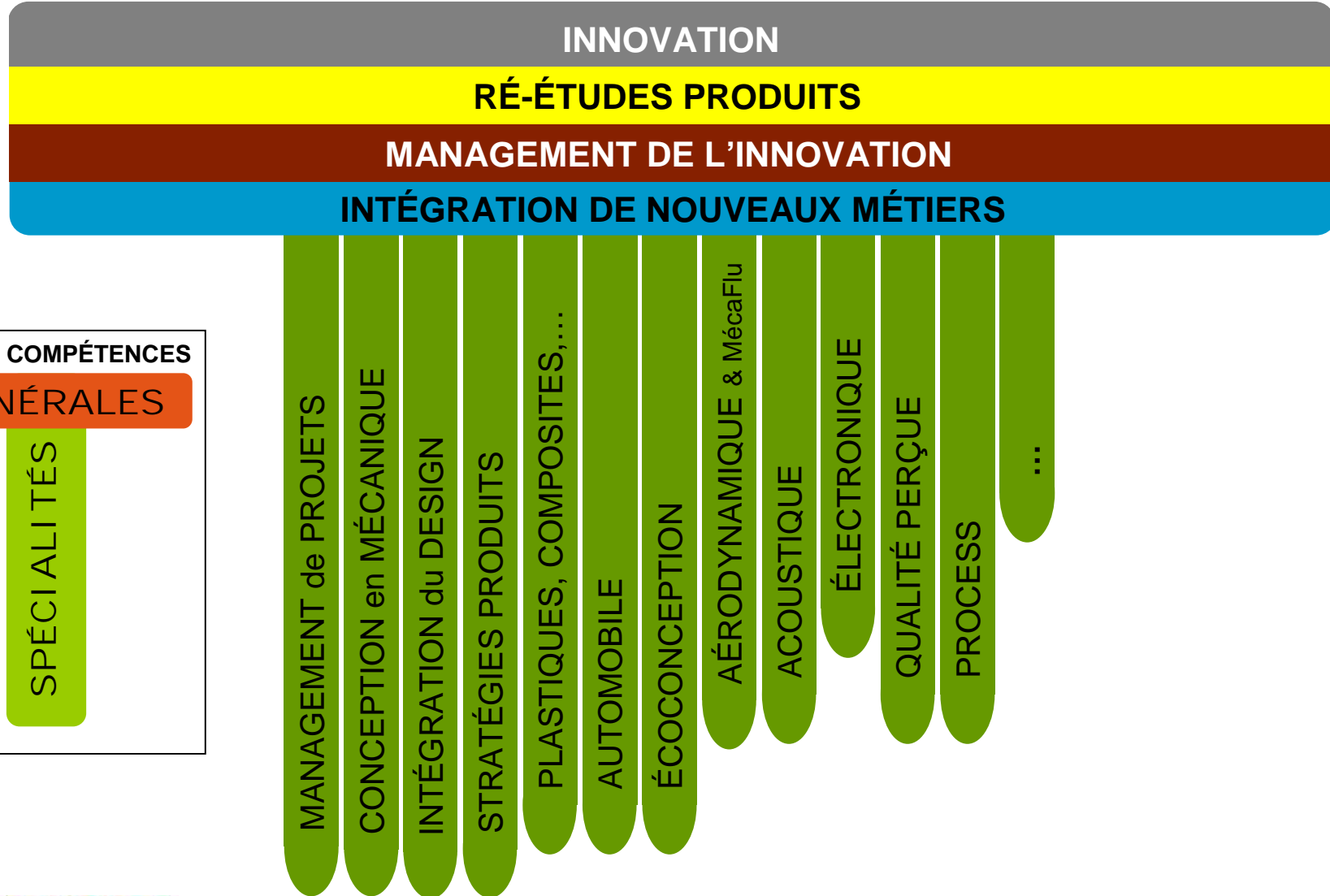
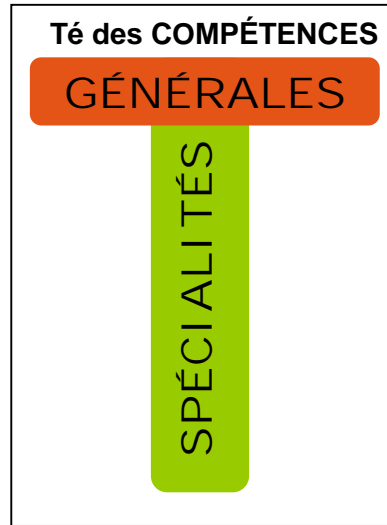


Laurent Decker, Ingénieur ENS des Mines de Douai
Mécanique, polymères et composites
Management stratégique des entreprises
Recherche et Innovation - Produits et services

27 ans d'expérience,
dont 23 en innovation et recherche privée.

Et un réseau d'experts* potentiellement à votre service

Compétences principales





Nous pouvons vous accompagner

Dans votre démarche d'innovation, pour :

- Démarrer, redémarrer
- Enrichir votre réflexion et votre analyse,
- Livrer soutien et expertise.

Lors de la mise sur le marché, pour :

- Ajuster vos ressources
- Préparer l'avenir de vos produits.



Domaines d'action

- État des lieux, analyse produit-process des produits existants :
 - Produits de l'entreprise, comparés aux produits de la concurrence (« Competition board »)
 - Analyse technique : performances, prix de revient, comparaison de process, durée et fin de vie.
 - Méthodes, état de la technique*, stratégie
 - Analyse subjective du produit, sur son marché : qualité perçue**, Design Industriel*, Marketing*, communication*



Domaines d'action

- Stratégie d'Innovation, management pour innover
 - Diagnostics*, technologies, marchés, organisation
 - Plans de progrès*, plans d'excellence.
 - Evaluation des projets, en cours ou à venir
 - Mise en place du métier de l'Innovation « sur mesure »



Domaines d'action

- Mise en place simultanée de la démarche innovante et des projets
 - Constitution des équipes internes / externes , coaching innovation, aide au recrutement* (confirmés, temps partagé, stagiaires,...)
 - Amélioration*, Mise-à-jour, Adaptation, Complémentation, Habillage* - Style* - Design Industriel* - Qualité perçue* *
 - Créativité(s)*, Stimulation de l'Idéation, Compétitions de concepts

* * Qualité perçue : « ce que l'utilisateur ressent de l'aptitude du produit à assurer son service »



Domaines d'action

- Intégration dans votre entreprise, de:
 - nouveaux métiers,
 - technologies émergentes ou diffusantes*,
 - nouveaux matériaux*,
 - nouveaux outils d'étude et de simulation*
- Architecture des produits : Choix produit - process, Design Industriel*, Make Or Buy
- Plannings projet, prototypages* et essais*



Domaines d'action

- Rédaction de brevets, conformément à une stratégie rationnelle et durable et rationnelle
- Financement des projets*, dossiers publics*
- Entreprise étendue, partenariats et joint-ventures : Initialisation et management de la relation.
- Rédaction de Cahiers des charges*, d'AMDEC,...

Technologies en conception

(Métier initial : Projeteur en conception avancée, principalement automobile, moteurs, carrosserie, intérieurs, structure, modules...)

- Plastique : injection – compression – soufflage – co-injection - surmoulage – rotomoulage - ...
 - Composites : hybrides tôle-surmoulée, matrices thermoplastiques ou thermodurcissables, inserts.
 - Acier : tôle emboutie, poinçonnée, pliée, soudée, assemblée, soudée. Forge acier et alliages, usinage, fluotournage,...
 - Alliages : aluminium, magnésium, titane.
 - Bois : aménagements intérieurs, structures diverses.
 - Modularités, multifonctionnalité.
 - Expert en géométrie (assemblages ISO)
- Écoconception, Qualité perçue, Management produit-process des métiers de la conception.

Références

Nous préservons la discrétion des activités de nos clients.

→ *Nous avons travaillé en direct avec les entreprises suivantes:*





Laurent DECKER

Ingénieur des Mines de Douai
Mécanique, Polymères et Composites
Filière Management Stratégique des Entreprises

Port. : +33 (0)6 83 00 87 02

laurent.decker@deckexper.com

www.deckexper.com