

PHILIPPE CARTAU

Co-Direction Startups, TPE, PME
Direction production application, levée de fonds,
direction commerciale & marketing, direction administrative

COMPÉTENCES

- ✓ Forte capacité à allier les questions transversales et stratégiques aux contraintes métier et opérationnelles ;
- ✓ Gestion d'équipes dans le cadre de solutions complexes et technologiques - interface BE, marketing, opérationnel, finance, équipes de vente ;
- ✓ Co-conception d'architectures et mise en oeuvre de solutions à valeur ajoutée basées notamment sur la donnée - création de valeur par l'hybridation de SW/HW ;
- ✓ Maîtrise de méthodes et d'outils de gestion de projets pour projets à haute incertitude ;
- ✓ Longue expérience du management de projets à haute complexité technologique et humaine ;
- ✓ Orientation internationale, capacités multiculturelles, interface avec les praticiens et les chercheurs ;
- ✓ Expérience dans plusieurs domaines et technologies : aérospatial, ferroviaire, informatique, semiconducteur - logiciels, matériel, véhicules, systèmes ;
- ✓ Management de projet en open innovation avec partenaires externes ;
- ✓ Anglais et Français langues maternelles, Allemand courant, Italien de courtoisie ; excellentes capacités de communication, orales et écrites ;

RÉALISATIONS

- ✓ Fondateur et CEO de la **startup Jypher**, une application basée sur couplage I.A. - I.H. : management et coordinations des équipes marketing et techniques ;
- ✓ Fondateur et Gérant de puis 20 ans de Cirrus IM : laboratoire d'expérimentation en commercialisation de solutions complexes et innovantes ;
- ✓ Direction d'équipes commerciales et techniques sur applications, solutions aéronautiques, transfo. digitale : migration ERP, introduction de CRM, digitalisation du service maintenance, nouveaux produits ;
- ✓ Conception et mise en oeuvre de plusieurs architectures et solutions basées sur l'**intelligence artificielle** (énergies renouvelables, solutions BtoC pour l'agro-alimentaire, viticole, mode) ;
- ✓ Ouverture d'une nouvelle filiale USA pour engins ferroviaires, 10% du CA total atteint en 1 an
- ✓ **Refonte des organisations commerciales et numériques** avec à la clé l'introduction réussie de nombreux produits aux États-Unis, au Canada et en Europe, notamment de produits aérospatiaux et de véhicules ferroviaires ;
- ✓ Réorientation de nombreuses startups vers une pérennité en proposant et en implantant des **architectures à valeur ajoutée** basées notamment sur le couplage HW-SW ;
- ✓ En tant que business angel représentant un fond d'investissement au sein du comité de pilotage, j'ai accompagné avec succès une entreprise en phase de démarrage dans le développement et la collecte de nouveaux fonds pour une sortie réussie ;
- ✓ Auteur de l'essai *Superposition, Innovation inspirée par Jeanne d'Arc* sélectionné par les **Editions Harmattan**, essai de 380 pages sur l'innovation : essai sur le leadership de projets innovants ;
- ✓ Élaboration de cours spécifiques pour enseignement en Master 2 de **stratégie, innovation et transformation digitale** à l'université et dans les écoles de commerce (programme MIAGE, ISC Paris) ;
- ✓ Accompagnement de startups et de projets innovants pour un **taux de survie de 80 %** (contre un taux d'échec de 70 % dans l'industrie ; plus de 100 entreprises accompagnées sur 20 ans ;
- ✓ Développement depuis 20 ans d'une méthodologie **avancée** de **gestion des projets innovants**, basée sur les TRL de la NASA : heuristique destinée à mieux définir les jalons des projets innovants ;

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2005 - 2024 Cirrus IM, Fondateur - Management de projets innovants : organisation, définition stratégiques, soutien opérationnel, gestion des équipes, ouverture de succursale, transformation digitale
2019 - 2023 NXU Think Tank, VP - Animation de l'association, coordination des projets et du recrutement
2019 - 2024 Université Capitole, ISC Paris - Enseignant M2 - Innovation, stratégie et transformation Digitale
2014 - 2018 Startup Jypher, Fondateur & CEO - application basée sur l'IA pour le marché de la mode
2009 - 2014 Capitole Angel, business angel - sélection et accompagnement des startups - 10 investissements
2002 - 2005 Curtiss-Wright, Canada - Directeur commercial, co-directeur de la transformation commerciale
2001 - 2002 Applied Microtech, France - Directeur commercial, direction de l'innovation
1995 - 2001 3M France - Chef de projets sur : migration de S.I. ; nouveaux process emballages recyclables ; introduction de nouveaux produits (NPI)

PUBLICATIONS

Superposition - L'Innovation inspirée de Jeanne d'Arc (2020) - essai sur le leadership dans le management de projet de solutions innovantes : cas et témoignages de l'écosystème toulousain
Quantum Management - ou le nouveau paradigme du management de projets appliqué à un environnement « indéterminé » avec ses conséquences sur les limites avantages des heuristiques. Articles de recherche soumis à AOM, M@n@gement, Entreprendre & innover.
C-MRL : L'innovation en perspective (2019) - Méthodologie de l'innovation
Vendre l'Innovation (2011) - Livret pratique pour aider les profils techniques à aborder un marché
Lug (2010) - Essai-roman sur la gestion de projets; cas d'étude sur la construction de l'aqueduc principal de Lugdunum (Lyon) en 16 av. J.C.; analyses et extrapolations sur les contraintes, risques et solutions ainsi que leur gestion en environnement informationnel contraint
Biztronomy - articles sur le business management sous l'angle de la gastronomie

ÉDUCATION ET FORMATIONS

Physique & Chimie appliquées - Université McGill, Canada - 1990 - 1992
International Business Management, Angoulême, France - 1992 - 1994
Formations Internes, Management de projet, 3M France - 1997-2000
Expérience de la programmation et de différents langages & protocoles informatiques ;
Forte exposition depuis 2000 au management technologique de l'information : ITM, B.I., B.D., I.A.
Formateur en négociation en environnement multiculturel 2001 à 2009 - ISM, Elegia
Formation à la valorisation d'entreprises - TBS, 2013

Philippe Cartau
Nationalités française et canadienne
Né en 1970

Philippe.cartau@cirrusim.com
+33 612 32 38 09
Toulouse & Paris, France