Approfondissement en théorie formelle de la conception

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

* Panorama raisonné des outils/méthodes de créativité et de conception - comparaison de leurs apports en générativité, collaboration et impacts sur la stratégie d'entreprise
* Outils avancés issus de la Théorie C-K (Codages de la rupture, analyse concurrence innovation, contrôle de l'exploration par un collectif, Référentiel des effets de fixation etc.)
* Outils avancés de l'expansion conceptuelle (méthodes de sélection et d'évaluation de la qualité des idées / concepts) et de l'expansion de savoirs (outils de l'expertise pour l'innovation de rupture)
* Avancer dans la maitrise des usages pratiques des modélisations des raisonnements de conception innovante (cartographie C-K et autres)
* Analyse des enjeux collaboratifs et stratégiques à modéliser dans les outils

Compétence à acquérir :

* Savoir distinguer et conjuguer les théories pour générer des méthodes adaptées à un contexte de conception
* Savoir se repérer parmi la diversité des pratiques

Document susceptible de mise à jour - 08/12/2025
Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16