

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 maîtrise 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 - 18/02/2026**

**Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16**