



Pensée interdisciplinaire et intersectorielle

Cette compétence consiste à **intégrer des connaissances, des perspectives et des méthodologies issues de diverses disciplines et secteurs** pour résoudre des problèmes complexes et créer des solutions novatrices. Elle implique la collaboration entre différents domaines d'expertise et la reconnaissance des interconnexions entre eux.



PRINCIPES CLÉS

- **Résolution de problèmes complexes** : la pensée interdisciplinaire permet de combiner différentes expertises pour aborder de manière holistique les problèmes nécessitant des solutions qui dépassent les frontières d'une seule discipline.
- **Accélération de l'innovation** : en intégrant diverses perspectives et méthodes, les équipes interdisciplinaires sont capables de générer des idées plus créatives et originales, menant à des innovations révolutionnaires.
- **Création de synergies** : la collaboration entre différents domaines crée des synergies, où les forces de chaque discipline se complètent, augmentant ainsi l'efficacité et l'impact des projets. Cela permet d'optimiser les ressources et de réaliser des avancées significatives.



HABILETÉS ET COMPORTEMENTS REQUIS

- **Curiosité et ouverture d'esprit** : être ouvert à apprendre de nouvelle façon de faire et à intégrer différentes perspectives.
- **Communication** : moduler nos façons de communiquer avec des experts de divers domaines et comprendre les langages spécifiques.
- **Collaboration et travail d'équipe** : travailler efficacement en équipes interdisciplinaires et intersectorielles.
- **Pensée critique et analytique** : analyser les problèmes et les solutions sous divers angles et contextes.
- **Gestion de la complexité** : naviguer et gérer la complexité des projets impliquant plusieurs disciplines et secteurs.



STRATÉGIES POUR RENFORCER LA PENSÉE INTERDISCIPLINAIRE ET INTERSECTORIELLE

- **Éducation et formation** : participer à des formations qui encouragent la pensée interdisciplinaire.
- **Expériences pratiques** : participer à des projets qui nécessitent la collaboration entre différentes disciplines et secteurs.
- **Réseautage et partenariats** : établir des réseaux avec des professionnels de divers domaines ; encourager la création de partenariats entre secteurs académiques et organismes publics pour favoriser le partage de ressources, d'idées et de pratiques.
- **Réflexion et rétroaction** : réfléchir sur les expériences interdisciplinaires et rechercher des rétroactions pour améliorer continuellement cette compétence. Favoriser le transfert de connaissance et la formation continue : Organiser des programmes de formation ou des colloques où les professionnels de différents secteurs peuvent partager leurs connaissances et apprendre les uns des autres.

La pensée interdisciplinaire et intersectorielle est essentielle pour innover dans un monde de plus en plus complexe et connecté. Développer cette compétence permet de créer des solutions novatrices qui répondent aux défis actuels et futurs.



Pensée interdisciplinaire et intersectorielle

RÉFÉRENCES

Allen F. Repko, Rick Szostak, & Michelle Phillips Buchberger. (2016). *Introduction to Interdisciplinary Studies*. Sage Publications.

Frodeman, R. (2017). *The Oxford Handbook of Interdisciplinarity*. Oxford University Press.

Institute of Medicine , National Academy of Engineering, & National Academy of Sciences. (2005). *Facilitating Interdisciplinary Research*. National Academies Press.

Klein, J. T. (1990). *Interdisciplinarity: History, Theory, and Practice*. Wayne State University Press.