

Méthodologie des 4P aux 4C

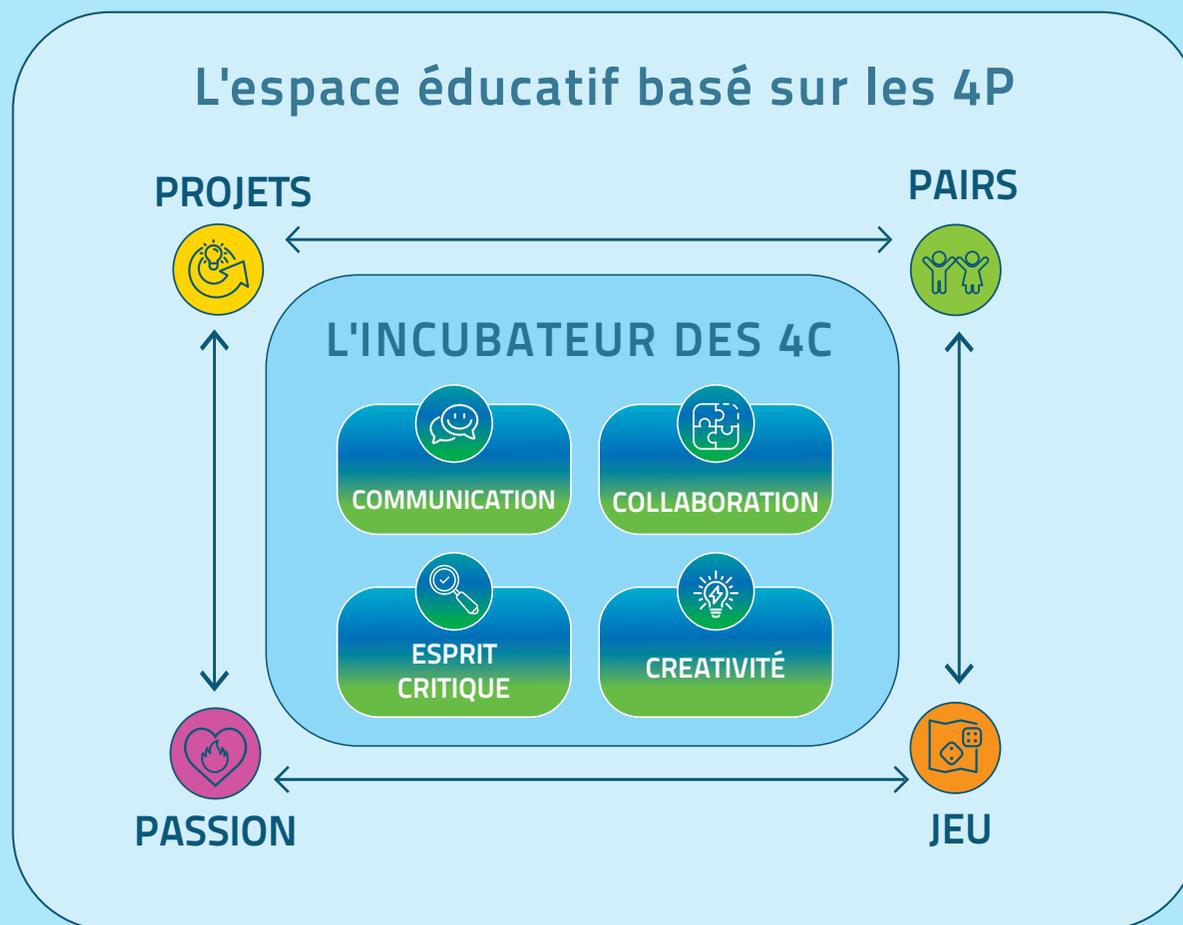
Dans le domaine de l'éducation, nous voulons toujours préparer au mieux les jeunes aux défis qui les attendent dans l'avenir.

Comment le faire de manière efficace ?

En soutenant le développement des compétences du futur (les 4C) ! Ou plutôt, les compétences d'aujourd'hui, puisque c'est ainsi que nous préférons les décrire. Le monde change si rapidement que les connaissances, compétences et comportements réunis dans les 4C deviennent de plus en plus nécessaires. C'est pourquoi il est important de soutenir efficacement leur développement chez nos étudiants.

Pour y parvenir, nous nous tournons vers la théorie de l'apprentissage créatif (les 4P). Ce modèle, développé par le Professeur Mitchel Resnick et basé sur les travaux du Professeur Seymour Papert, fournit les conditions parfaites dans lesquelles nous pouvons naturellement développer les compétences du futur (les 4C).

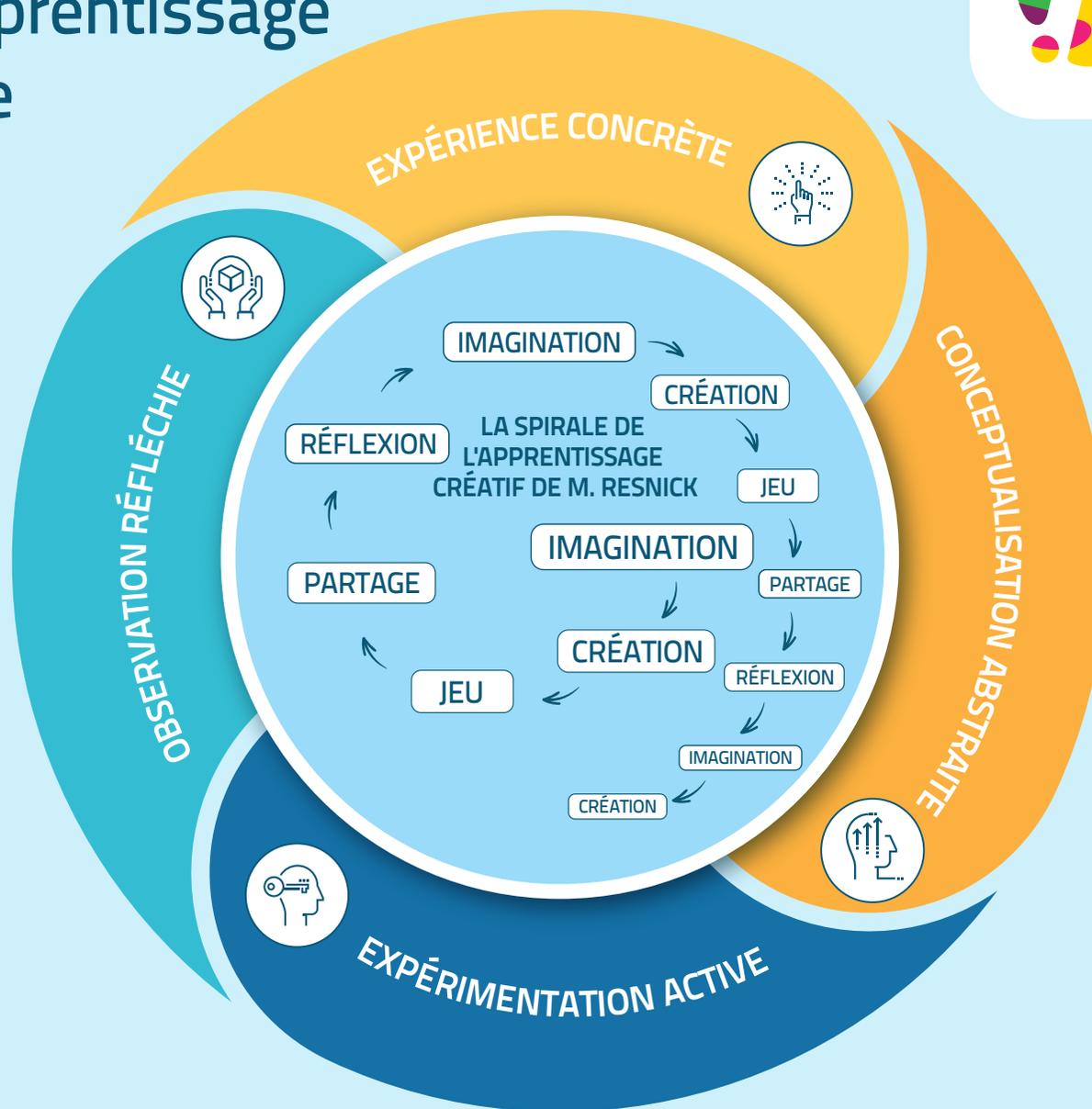
La relation entre l'espace éducatif basé sur la théorie de l'apprentissage créatif et le développement des compétences des 4C se présente de la manière suivante :



Le cycle de l'apprentissage par l'expérience de D. Kolb



4P4C
NEW METHODOLOGY
FOR KEY COMPETENCES
OF THE FUTURE





Communication



4P4C
NEW METHODOLOGY
FOR KEY COMPETENCES
OF THE FUTURE

Vérifiez s'il y a de la place pour la communication dans votre cours.

Vos étudiants :

S'engagent à partager les résultats de leurs travaux



Intéragissent les uns avec les autres



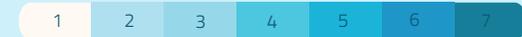
Ont l'opportunité de s'exprimer



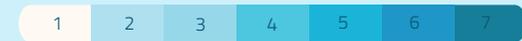
S'écoutent les uns les autres



Sont capables d'accepter les retours



Savent identifier leurs émotions et besoins et ceux des autres



Exemples d'activités qui développent la communication :

Travailler avec ses pairs ou en petits groupes de 3 à 5 personnes

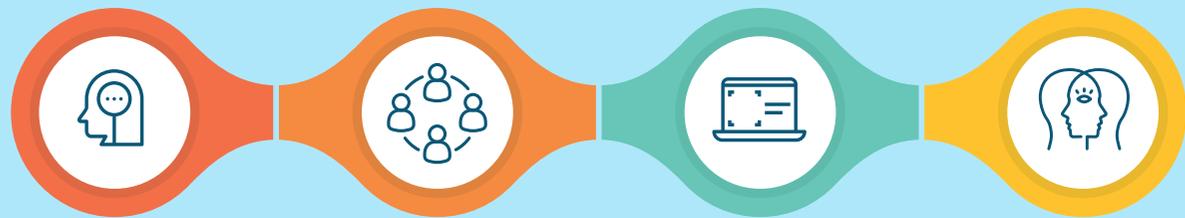
Discuter et débattre

Réaliser des projets en groupes



Coopérer en s'aider d'outils digitaux

Bénéfices de développer la communication :



SAVOIR COMPRENDRE LES AUTRES ET SE COMPRENDRE SOI-MÊME

SAVOIR SE RETROUVER DANS DIFFÉRENTS GROUPES ET ENVIRONNEMENTS

SAVOIR UTILISER LES OUTILS DIGITAUX DE MANIÈRE RAISONNÉE

SAVOIR ÊTRE EMPATHIQUE



Collaboration



4P4C
NEW METHODOLOGY
FOR KEY COMPETENCES
OF THE FUTURE

Vérifiez s'il y a de la place pour la collaboration dans votre cours.

Vos étudiants :

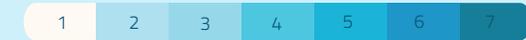
Réalisent des tâches ensemble et atteignent les objectifs



Construisent des relations en interagissant avec les autres



S'assurent de la bonne ambiance dans le groupe



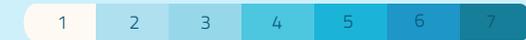
Essayent de résoudre les désaccords



Se soutiennent les uns les autres



Apprennent les uns des autres



Exemples d'activités qui développent la collaboration :



Travailler en équipe à la maison et en classe

Faire des projets éducatifs

Mettre en œuvre des projets basés sur les intérêts des étudiants

Travailler sur des défis complexes, des problèmes et projets qui nécessitent plusieurs compétences

Se baser sur des passions dans les activités d'apprentissage

Faire des escape rooms éducatifs

Affronter les défis ensemble

Faire des expériences STEAM

Bénéfices de développer la collaboration :



SAVOIR NÉGOCIER

ÊTRE RESPONSABLE

SAVOIR GÉRER LE STRESSE

SAVOIR S'INTÉGRER DANS DIFFÉRENTS GROUPES

SAVOIR JUGER ET IDENTIFIER LES FORCES ET FAIBLESSES DE CHACUN



Creativité



4P4C
NEW METHODOLOGY
FOR KEY COMPETENCES
OF THE FUTURE

Vérifiez s'il y a de la place pour la créativité dans votre cours.

Vos étudiants :

Utilisent leur imagination



Créent des œuvres originales
(pas obligatoirement artistiques)



Adoptent une approche non conventionnelle pour relever les défis qui leur sont présentés



Cherchent plusieurs solutions au même problème



Leurs travaux répondent aux objectifs fixés



Exemples d'activités qui développent la créativité :

Créer des œuvres ou des projets à partir d'œuvres ou de projets existants

Utiliser les produits et solutions existants à de nouvelles fins

Combiner de manière innovante des éléments existants

Suggérer vos propres idées

Créer un travail original

Bénéfices du développement de la créativité :





Esprit Critique



4P4C
NEW METHODOLOGY
FOR KEY COMPETENCES
OF THE FUTURE

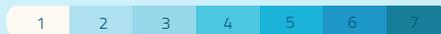
Vérifiez s'il y a de la place pour l'esprit critique dans votre cours.

Vos étudiants :

Analysent l'information



Cherchent différentes sources d'information et les vérifient (Internet, livres, d'autres personnes)



Différencient les faits des opinions



Perçoivent les relations de cause à effet



Font des hypothèses



Utilisent l'art de l'argumentation



Anticipent les conséquences de leurs décisions



Se questionnent sur leurs croyances



Tirent des conclusions et trouvent des solutions créatives



Exemples d'activités qui développent l'esprit critique :

Savoir poser des questions ouvertes :
quoi, comment, pourquoi ?

Se souvenir de faits et d'événements

Percevoir des ressemblances

Reconnaître des causes et effets

Suggérer vos propres idées

Généraliser

Justifier

Évaluer

Bénéfices de développer l'esprit critique :

