

À QUOI ÇA SERT ?

Objectif pédagogique

Amener les élèves à faire des liens entre un métier et une matière scolaire pour comprendre de quelle façon les apprentissages de l'école peuvent servir dans la « vraie vie », tout en découvrant les métiers de la formation professionnelle.

À qui cela s'adresse-t-il?

Aux élèves du 1^{er} cycle du secondaire et de la formation générale des adultes*.

Infusion

Toutes les matières.

Matériel requis

Fiches en annexe et crayons.

Place de l'activité dans la séquence

Cette activité peut se dérouler avant ou après le jeu interactif *Trouve ton monde*.



* Même si certaines matières ne font pas partie du cursus de la formation générale des adultes, nous considérons que l'élève peut mobiliser les apprentissages acquis au cours de sa scolarité antérieure pour établir des liens pertinents.

** Il est possible que vous ayez besoin de plus d'une fiche par métier selon le nombre d'équipes.

Durée : 45 minutes

Déroulement de l'activité et conseils pour le corps enseignant

1. Préparation

Installer les fiches d'activités (voir **annexe 1**) à travers la classe (sur les murs ou les pupitres), chacune avec son annexe**. Former des équipes de 3 ou 4 élèves et leur assigner une station de départ.

2. Consigne pour les élèves

« Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier et ajoute un exemple clair. »

3. Rotation

Chaque équipe répond à la question sur la fiche et change de station (environ 2 minutes par station). Après 45 minutes, l'ensemble des stations devrait être complété. Le personnel enseignant agit alors comme gardien du temps.

4. Mise en commun

Discussion en grand groupe. La section corrigée est à titre indicatif pour vous donner des pistes d'exemple en fonction des matières. À noter que plusieurs exemples sont possibles.

Ensuite, voici les pistes de réflexion pour questionner les élèves :

- Quels liens vous ont surpris ?
- Quel métier utilise le plus de matières ?
- Quelle matière revient le plus souvent ?

Horticultrice

Diplôme d'études professionnelles (DEP)  Horticulture et jardinerie

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier d'Anabel :

Je plante, taille, arrose, transplante et fertilise. Je m'occupe de la santé des plantes comme une ou un médecin s'occupe de ses patientes ou patients. En connaissant et en choisissant les bonnes plantes, je peux attirer les pollinisateurs, réduire l'usage de pesticides et aider à filtrer l'eau de pluie.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Agent de protection de la faune

DEP  Protection et exploitation de territoires fauniques

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Thomas :

Je patrouille les territoires, je fais respecter les règles de chasse et de pêche, et je participe à des inventaires d'animaux. Parfois, je suis seul en pleine nature pendant des heures, occupé à observer, inspecter et protéger. En plus de devoir reconnaître les espèces de la faune et de la flore, je dois savoir m'orienter, observer et parfois intervenir dans des situations imprévues.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Électricienne

DEP  Électricité

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Frédérique :

J'installe des systèmes électriques, je fais des tests, je répare des pannes et je m'assure que tout est conforme aux normes. Je sais lire et interpréter des schémas, des plans de circuit et des devis descriptifs du Code canadien de l'électricité. Je peux vérifier la compatibilité et la sécurité des circuits, et cerner les défaillances dans les systèmes.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Paysagiste

DEP  Réalisation d'aménagements paysagers

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier d'Amélie :

Avant de planter, je dois lire des plans, calculer les pentes et choisir les bons matériaux. Le travail commence bien avant le premier coup de pelle. Mon métier, c'est un mélange d'art, de science, de nature et de construction. Je dois connaître les plantes, les sols, les besoins en eau... mais aussi savoir poser des pavés, construire des murets ou installer des bassins d'eau.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Charpentier-menuisier

DEP  Charpenterie-menuiserie

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier d'Adam :

Je construis des charpentes, j'installe des murs, des planchers, des toitures et j'effectue des travaux de finition comme les escaliers ou les moulures. Je comprends les plans, les charges, les angles, les matériaux et j'applique des normes de construction et d'efficacité énergétique.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Infirmière auxiliaire

DEP  Santé, assistance et soins infirmiers

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Jennifer :

Je prends les signes vitaux, j'administre des médicaments, je fais des soins d'hygiène, j'applique des pansements et je soutiens les patientes et les patients au quotidien. Je dois maîtriser les techniques de soins médicaux, bien connaître les normes de sécurité et d'hygiène, et savoir faire la gestion des rendez-vous.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Mécanicien automobile

DEP  Mécanique automobile

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Jasmin :

Je fais des diagnostics, je remplace des pièces, je fais l'entretien préventif et je teste les systèmes électroniques. Je comprends de quelle façon fonctionnent les moteurs, les circuits électriques, les systèmes de freinage et les technologies embarquées.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Pompier forestier

DEP  Aménagement de la forêt

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Jonathan :

Je dresse des inventaires forestiers, je mesure les arbres, j'évalue la santé des écosystèmes, je planifie les coupes et je propose des solutions pour protéger la biodiversité. Je connais la forêt, ses arbres, sa faune et sa flore. Je connais les techniques de gestion forestière. Je peux gérer des projets. Je suis au fait des dernières normes de sécurité.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Machiniste

DEP  Usinage

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Stéphanie :

Je lis des plans techniques, je calcule les dimensions et les tolérances, je trace, je coupe, j'usine, j'assemble et je vérifie chaque pièce avec précision. Je sais lire des plans et programmer différentes machines. Je peux opérer des machines numériques, régler des outils et vérifier chaque détail au millimètre près.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Assistante en pharmacie

DEP  Assistance en pharmacie

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Jennifer :

Je prépare les médicaments, je fais l'étiquetage, je gère les commandes, je réponds aux questions des clientes et clients, et je soutiens la pharmacienne ou le pharmacien dans ses tâches. Je sais comment prévenir les infections et la contamination ainsi que les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'environnement, en conformité avec les lois, règlements et normes en vigueur.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Assistante dentaire

DEP  Assistance dentaire

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier de Marianne :

Je prépare les salles, j'assiste la ou le dentiste pendant les traitements, je stérilise les instruments, je prends des radiographies et je rassure les patientes ou les patients. Je maîtrise la gestion de l'approvisionnement en clinique dentaire et possède une connaissance approfondie en stérilisation.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	

Technicien en télécom

DEP  Installation et réparation d'équipements de télécommunication

Ta mission :

Lis la description du métier et, selon ce que tu connais de celui-ci, choisis une matière scolaire qui pourrait être utile, différente de celles déjà trouvées par les autres équipes. Explique ensuite de quelle manière cette matière aide une personne à bien faire ce métier en ajoutant un exemple concret.

Description du métier d'Adam :

Je pose des câbles, j'installe des antennes, je configure des routeurs, je teste les connexions et je répare les pannes. Je connais les principes de transmission de données. Je sais faire des installations de réseaux filaires et sans fil. Les normes de sécurité électrique et de télécommunication n'ont pas de secret pour moi.

Équipe 1

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 2

Matière scolaire	
Exemple concret	

Équipe 3

Matière scolaire	
Exemple concret	