

# Les emplois de l'avenir

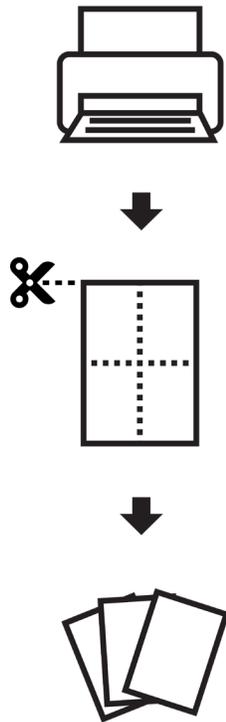
## JEU DE CARTES

**OBJECTIF:** Explorer des idées sur la situation de l'emploi en 2030  
**POUR GAGNER:** Le joueur possédant le plus grand nombre de cartes de Nouvel emploi gagne.

**NOMBRE DE JOUEURS:** 3 – 5

**ÉLÉMENTS REQUIS:** Cartes de Construction du monde, cartes de Profession, cartes de Nouvel emploi, plateau de jeu, stylos

### R È G L E S D U J E U



1. Chaque joueur tire 4 cartes de Construction du monde.
2. Déterminez le joueur dans votre groupe qui a fait la plus longue navette ce matin. Cette personne joue en premier. Pour commencer la partie, ce joueur tire deux cartes de Profession, les met sur le côté «Présent» du plateau de jeu, et lit leur contenu à haute voix.
3. Les joueurs discutent de ces emplois, actuellement en 2019. Qui exerce ces emplois? Quelles en sont les tâches principales?
4. Déplacez les cartes vers le côté «2030 et au-delà» du plateau de jeu. La personne qui se trouve à gauche du premier joueur tire une carte de Construction du monde décrivant un changement ou une évolution possible de ces emplois découlant de la tendance décrite sur la carte.
5. Les joueurs 3, 4, 5 et 1 répètent cette étape.
6. Les joueurs s'entretiennent entre eux pour envisager à quoi ressemblerait le monde si ces quatre tendances interagissaient en répondant aux questions suivantes : À quoi ressemblerait l'année 2030 dans un tel monde? Quel serait le résultat du recouplement de ces tendances?
7. Les joueurs peuvent ajouter des cartes additionnelles de Construction du monde pour stimuler davantage la discussion.
8. Tout au long de la partie, les joueurs devraient envisager les nouveaux emplois possibles qui se manifesteraient dans un avenir où ces tendances interagissent. Ces nouveaux emplois devraient être saisis sur les cartes de Nouvel emploi. Lorsque chaque personne a eu un tour, les joueurs disposent d'une minute supplémentaire pour remplir des cartes de Nouvel emploi avant de passer à l'étape suivante.
9. Répétez les étapes 2 à 8 jusqu'à ce que le groupe ait discuté de quatre à huit professions distinctes.



[Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les  
Mêmes Conditions 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

# Construction du Monde

## Identité numérique

L'information numérique de plusieurs sources, notamment le lieu, le sexe, l'âge, la carrière et les intérêts, sert à créer des identités en ligne utilisées pour l'emploi et d'autres décisions.

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIQUE

CONSTRUCTION DU MONDE

## Désintoxication numérique

Estimant le coût de la connectivité numérique trop élevé, les Canadiens ont pris la décision délibérée de se débrancher de la technologie pour atteindre un meilleur équilibre de vie.

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIQUE

CONSTRUCTION DU MONDE

## Expériences de la RV et la RA

Les réalités virtuelle et augmentée ont transformé la façon dont les Canadiens travaillent, apprennent, interagissent les uns avec les autres et se familiarisent avec leur environnement.

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIQUE

CONSTRUCTION DU MONDE

## Nous sommes FAMGA

Facebook, Amazon, Microsoft, Google, Apple (FAMGA) ont redéfini l'industrie technologique et contrôlent la majorité des données dans le monde tout en offrant également des rapports sociaux, une alimentation, des produits et presque tout ce dont nous avons besoin ou voulons.

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIQUE

CONSTRUCTION DU MONDE



## L'humain augmenté

Les implants cérébraux et de nouveaux sens ont augmenté les capacités humaines.

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIQUE

CONSTRUCTION DU MONDE

## Droits en matière d'IA

L'IA est passée du statut de logiciel à celui d'être, obtenant ainsi un nouveau statut et des droits fondamentaux.

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIQUE

CONSTRUCTION DU MONDE

## Chaîne de blocs

La chaîne de blocs a modifié la sécurité et l'authenticité des transactions importantes, y compris les opérations bancaires, les droits fonciers, les biens de grande valeur, les domaines de l'assurance et du scrutin.

### ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

## CONSTRUCTION DU MONDE

## Chute du capitalisme

La génération des millénariaux a réussi à revendiquer un nouveau système économique pour remplacer le capitalisme.

### AUGMENTATION DES INÉGALITÉS

## Impression 3D

La capacité d'imprimer des éléments personnalisés à la demande a perturbé les chaînes logistiques et a permis l'apparition de nouveaux produits, des abris en cas de catastrophe aux vêtements, en passant par l'alimentation et les organes humains.

### ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

## CONSTRUCTION DU MONDE

## La classe moyenne en voie de disparation

La classe moyenne a quasiment disparu, écrasée par les dettes, accroissant ainsi le clivage entre les riches et les pauvres.

### AUGMENTATION DES INÉGALITÉS

## L'IA créative

Les tâches créatives précédemment considérées comme résistantes à l'automatisation ont été automatisées.

### ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

## CONSTRUCTION DU MONDE

## Rééquilibrer l'égalité entre les sexes

L'égalité entre les sexes progresse grâce à l'effort fourni pour modifier les structures de pouvoir.

### AUGMENTATION DES INÉGALITÉS

## Omniprésence de l'intelligence artificielle

L'intelligence artificielle (IA), qui se compose de technologies telles que l'apprentissage automatique, le traitement du langage naturel, la reconnaissance faciale et la robotique pour créer des services prédictifs et hyper personnalisés, a eu une incidence sur tous les secteurs et les a perturbés.

### ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

## CONSTRUCTION DU MONDE

## Propriété des données personnelles

Les préoccupations concernant les données personnelles ont créé de nouveaux modèles de propriété et de revenus.

### AUGMENTATION DES INÉGALITÉS

## CONSTRUCTION DU MONDE

## CONSTRUCTION DU MONDE

## CONSTRUCTION DU MONDE

## CONSTRUCTION DU MONDE

### Raréfaction des ressources

L'air, l'eau et le sable purs sont tous devenus des ressources rares et extrêmement précieuses.

### DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTION DU MONDE

### Réfugiés climatiques

Le Canada a connu un afflux de réfugiés en raison des perturbations majeures causées par le changement climatique dans le reste du monde.

### DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTION DU MONDE

### Feux de forêt, inondations et glissements de terrain

Le Canada connaît de nombreux épisodes de feux de forêt, d'inondations et de glissements de terrain causés par le changement climatique, qui perturbent la vie quotidienne.

### DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTION DU MONDE

### Énergie de substitution

Les sources d'énergie expérimentales et durables, telles que la photosynthèse artificielle et les cellules solaires alimentées par des bactéries, offrent une énergie abondante et abordable pour tous.

### DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTION DU MONDE

### Pic de Banlieues

Les banlieues au Canada ont connu une croissance majeure de la population et les employeurs se sont concentrés dans les centres urbains du pays.

### Esprit entrepreneurial

Le travail dans le domaine de l'entrepreneuriat et l'esprit entrepreneurial sont devenus le principal parcours de carrière de nombreux Canadiens qui créent leurs propres opportunités plutôt que de s'engager à travailler pour un seul employeur.

### Créativité obligatoire

La créativité est une compétence essentielle pour tous les Canadiens, pas seulement pour la communauté des arts et du design.

### L'économie liée au cannabis

D'énormes nouveaux débouchés ont été créés après que le Canada est devenu le deuxième pays du monde à légaliser la marijuana.

URBANISATION

CONSTRUCTION DU MONDE

AUTRE

CONSTRUCTION DU MONDE

AUTRE

CONSTRUCTION DU MONDE

AUTRE

CONSTRUCTION DU MONDE

### L'éducation réinventée

Le monde du travail a évolué, stimulant le désir d'apprendre à apprendre au lieu de mémoriser l'information, ouvrant la voie à de nouveaux modèles d'éducation pour les élèves de la maternelle à la 12e année.

#### AUTRE

## CONSTRUCTION DU MONDE

### Tensions internationales

Le Canada a accru ses investissements dans la sécurité et la défense en raison de conflits internationaux, notamment les guerres informatiques et autonomes.

#### INCERTITUDES POLITIQUES

## CONSTRUCTION DU MONDE

### La solitude malgré la connexion

Les rapports personnels numériques et asynchrones ont entraîné des maladies mentales et une solitude généralisées.

#### ÉVOLUTIONS DÉMOGRAPHIQUES

## CONSTRUCTION DU MONDE

### Apprentissage permanent

Les Canadiens ont adopté une démarche d'apprentissage tout au long de la vie, passant de l'éducation postsecondaire à l'apprentissage autodirigé, à l'obtention de microdiplômes et à l'apprentissage dans le cadre de programmes de formation offerts par les employeurs.

#### ÉVOLUTIONS DÉMOGRAPHIQUES

## CONSTRUCTION DU MONDE

### Intégration travail + vie personnelle

La journée de travail n'est plus définie par des heures et des jours spécifiques, mais est plutôt étroitement liée à tous les aspects de la vie.

### Conception universelle courante

La conception de produits et services a évolué afin d'assurer la facilité d'utilisation par le plus grand nombre de personnes possible et a créé un nouveau marché de possibilités.

## CONSTRUCTION DU MONDE

## CONSTRUCTION DU MONDE

### Retraite active

Les aînés travaillent bien au-delà de l'âge de 80 et de 90 ans.

### Immigration des talents en technologie

La concurrence mondiale des talents en technologie est féroce. Pour attirer les talents, le Canada a créé de nouvelles politiques visant à faciliter et accélérer leur venue au Canada.

#### ÉVOLUTIONS DÉMOGRAPHIQUES

#### ÉVOLUTIONS DÉMOGRAPHIQUES

#### ÉVOLUTIONS DÉMOGRAPHIQUES

#### MONDIALISATION

## CONSTRUCTION DU MONDE

# Carte de Profession



## Ingénieurs/ingénieures de l'extraction et du raffinage du pétrole

Les ingénieurs de l'extraction et du raffinage du pétrole font des études sur l'exploration, la mise en valeur et l'extraction des gisements de pétrole et de gaz. Ils planifient, conçoivent, élaborent et supervisent des projets de forage, de complétion, d'analyse et de réexploitation de puits de pétrole et de gaz. Ils travaillent dans des sociétés productrices de pétrole, des firmes de consultants, des entreprises qui analysent et qui font de la diagraphie de sondage des puits, la fonction publique et dans des instituts de recherche et des établissements d'enseignement.

CARTE DE PROFESSION

CNP: 2145



## Coiffeurs/coiffeuses et barbiers

Les coiffeurs et les barbiers coupent les cheveux, font des mises en plis et offrent des services connexes. Ils travaillent dans des salons de coiffure, des salons de barbier, des écoles de formation professionnelle, des établissements de soins de santé, des théâtres et des studios de cinéma ou de télévision.

CARTE DE PROFESSION

CNP: 6341



### Administrateurs/ administratrices de la paye

Les administrateurs de la paye rassemblent, vérifient et traitent des renseignements concernant la paye afin de déterminer la rémunération et les avantages sociaux à accorder aux employés, tiennent des registres de la paye précis et fournissent des informations relatives à la paye au sein d'un service, une entreprise ou autre organisme. Ils travaillent dans des compagnies d'administration de la paye et des organismes des secteurs public et privé.

CNP: 1432



### Conducteurs/ conductrices d'autobus et opérateurs/opératrices de métro et autres transports en commun

Ce groupe de base comprend les travailleurs qui conduisent des autobus, des tramways, des rames de métro et des systèmes légers sur rail pour transporter des passagers selon un itinéraire établi. Les conducteurs d'autobus travaillent pour les réseaux de transport en commun urbain, les commissions scolaires, des sociétés de transports et des entreprises de transport privées. Les conducteurs de tramways et de systèmes légers sur rail et les opérateurs de métro travaillent pour des réseaux de transport en commun urbain.

CNP: 7512



### Omnipraticiens/ omnipraticiennes et médecins en médecine familiale

Les omnipraticiens et les médecins en médecine familiale diagnostiquent et traitent les maladies, les troubles physiologiques et les traumatismes de l'organisme humain. Ils sont des professionnels de la santé de première ligne et ils dispensent des soins de santé aux patients. Ils travaillent habituellement en cabinet privé, y compris les pratiques partagées, les centres hospitaliers et les cliniques. Ce groupe de base comprend les résidents qui suivent une formation d'omnipraticien ou de médecin en médecine familiale.

CNP: 3112



### Physiothérapeutes

Les physiothérapeutes évaluent l'état des patients et planifient et exécutent des programmes de traitement individuels pour maintenir, améliorer ou rétablir le bien-être physique et la mobilité des patients, soulager leur douleur et prévenir leur incapacité physique. Les physiothérapeutes travaillent dans des centres hospitaliers, des cliniques, en milieu industriel, dans des organismes sportifs, des centres de réadaptation, des centres de soins de longue durée ou des cabinets privés.

CNP: 3142



### Manœuvres des mines

Les manœuvres des mines exécutent diverses tâches générales reliées à l'extraction du charbon, des minéraux et des minerais, et aux autres services de soutien des mines souterraines. Ils travaillent dans des mines de charbon et de minerais métallifères et non métallifères.

CNP: 8614



### Réceptionnistes

Receptionists greet people arriving at offices, hospitals and other establishments, direct visitors to appropriate person or service, answer and forward telephone calls, take messages, schedule appointments and perform other clerical duties. They are employed by hospitals, medical and dental offices and throughout the public and private sectors. Telephone operators are included in this group.

CNP: 1414

CARTE DE PROFESSION

NOUVEL EMPLOI

Titre:

Décrivez-le ou dessinez-le:

Tâches essentielles:

- +
- +
- +
- +
- +

NOUVEL EMPLOI

Titre:

Décrivez-le ou dessinez-le:

Tâches essentielles:

- +
- +
- +
- +
- +

NOUVEL EMPLOI

Titre:

Décrivez-le ou dessinez-le:

Tâches essentielles:

- +
- +
- +
- +
- +

NOUVEL EMPLOI

Titre:

Décrivez-le ou dessinez-le:

Tâches essentielles:

- +
- +
- +
- +
- +

NOUVEL EMPLOI

Titre:

Décrivez-le ou dessinez-le:

Tâches essentielles:

- +
- +
- +
- +
- +

NOUVEL EMPLOI

Titre:

Décrivez-le ou dessinez-le:

Tâches essentielles:

- +
- +
- +
- +
- +

LE PRÉSENT

# Les emplois de l'avenir

2030 ET AU-DELÀ