

L'Académie du numérique de l'EFPC

Dernière mise à jour : 3 juin 2021

 **Rester en contact** |  [@Ecole_GC](#) |  [@AcademieNumCAN](#) |  [Trajets en bus](#) |  [Abonnez-vous à notre infolettre](#)

Mission

L'Académie du numérique aide les fonctionnaires à acquérir les connaissances, les compétences et la confiance dont le gouvernement a besoin à l'ère du numérique.

Vision

Les fonctionnaires canadiens sont outillés pour bâtir un gouvernement numérique et y travailler.

Normes de l'équipe

1. Nous sommes les champions et les ambassadeurs des normes numériques du gouvernement du Canada
2. Nous sommes au service des gens.
3. Nous avons un impact positif.

4. Nous sommes des apprenants insatiablement curieux.
5. Nous croyons en la fonction publique.

I601: Comment adopter le numérique dans la fonction publique canadienne

Maintenant disponible!

Un programme microcours de 6 semaines sur la manière d'être « numérique » dans la fonction publique.

Regardons les choses en face : chaque travailleur est désormais un travailleur numérique, chaque fonctionnaire est un fonctionnaire numérique.

Créé en partenariat avec une équipe pancanadienne, l'Académie du numérique dirige la prochaine version de l'atelier de formation « Comment être numérique dans la fonction publique canadienne », une introduction au numérique ouverte à tous les niveaux de la fonction publique, des universités et de la société civile du Canada.

Ce cours vise à appliquer la culture, les pratiques et les technologies du numérique dans votre travail quotidien au sein du gouvernement du Canada, en abordant des sujets tels que :

- ✓ Ce qu'est le numérique - et ce qui ne l'est pas - et comment il s'applique au gouvernement
- ✓ Les grandes tendances qui entraînent la transformation numérique dans le monde
- ✓ Pratiques exemplaires pour le travail numérique

La série Découverte

Ensemble de cours de base visant à aider les fonctionnaires à s'y retrouver dans la nouvelle réalité numérique d'aujourd'hui grâce à des compétences, des outils et des techniques pratiques.

Légende

PPPV

Pilote

Production

Sujet

Description

Cours

Cours SkillSoft à rythme libre

Leadership

Que signifie être un leader à l'ère du numérique? Cette série de cours présente aux dirigeants la culture, les pratiques et les technologies qui ont modifié tous les secteurs de la société, y compris le gouvernement.

I500 : Découvrez le numérique à l'intention des cadres

Diriger avec agilité dans la fonction publique (bientôt disponible avec des partenaires)

I501: Découvrez le numérique - Réseupairs à l'intention des cadres

- Exploration de concepts clés
- Session virtuelle interactive
- Défi en milieu de travail

I800: La modernisation de la fonction publique pour les gestionnaires

2 cours

I502 : Les bonnes pratiques pour la transformation numérique
I526: Repenser les modèles opérationnels en vue de la transformation numérique

Numérique

Découvrez le numérique démystifie ce que signifie « gouverner » à l'ère du numérique. Vous découvrirez l'incidence du changement technologique sur les rouages du gouvernement ainsi que sur les services internes et externes, et apprendrez à vous y retrouver parmi les exigences du gouvernement dans ce nouveau contexte.

I602 : Le numérique en pratique

I601: Comment adopter le numérique dans la fonction publique canadienne

- Pourquoi le numérique?
- Les comportements dans le numérique
- Les normes numériques du gouvernement du Canada

7 cours

Principaux cours pour les apprenants :
I607 : Explorer la cartographie du parcours client
I610 : Réaliser une conception centrée sur le client
I636: Favoriser la collaboration métier-informatique et l'alignement stratégique

Données

Découvrez les données vise le perfectionnement des compétences en matière de données à l'appui d'une main-d'œuvre compétente en matière de données, ainsi que la création d'un langage commun à cet égard.

I560: Évaluer son niveau de littératie des données

I511: Le rôle des données dans un gouvernement numérique

I561: Un guide autodirigé pour comprendre les données

7 cours

Principaux cours pour les apprenants :
I514 : Prendre des décisions basées sur les données
I523 : Organiser les données de l'entreprise grâce à la modélisation des données
I524: Transformer les renseignements sociaux en informations exploitables

Infonuagique

Découvrez l'infonuagique passe en revue l'information dont vous devez tenir compte, que vous travailliez ou non dans le secteur des TI, et comprend un aperçu des possibilités, des applications et des limites de l'infonuagique, et de ce que signifie la mise en place d'une architecture et d'une infrastructure appropriées.

D'autres offres à venir bientôt!

1 cours

I623 : Adopter le cloud pour accroître la compétitivité

Agile

Découvrez Agile présente un aperçu pratique de ce en quoi consiste la création d'une culture agile, ainsi que de l'application des outils et pratiques connexes au gouvernement du Canada.

Bientôt disponible! :

I400: Introduction à l'agilité dans la fonction publique (apprentissage en solitaire)

I401: Introduction to Agile: Making It Work (cours en ligne)

3 cours

Principaux cours pour les apprenants :
I556 : Instaurer une culture Agile pour stimuler la croissance de l'entreprise
I557 : Développer et entretenir un état d'esprit agile
I558: Implication des intervenants et développement d'équipe Agile

Cybersécurité

Découvrez la cybersécurité fournit des pratiques exemplaires et des conseils pratiques pour aider les fonctionnaires à assurer leur sécurité en ligne.

S035: À la découverte de la cybersécurité

Formation auto-dirigée et développée en collaboration avec le Centre canadien pour la cybersécurité.

- Définir la cybersécurité
- Pourquoi est-ce important et en quoi cela vous concerne-t-il?
- Comment rester en sécurité sur Internet

1 cours

I619 : Les menaces sur la sécurité des réseaux et leurs impacts

Découvrir l'intelligence artificielle

Découvrez comment **l'intelligence artificielle (IA)** et les technologies connexes perturbent les affaires, présentez des études de cas de l'IA dans un contexte gouvernemental et discutez des instruments de politiques, de l'éthique sur IA et de l'approvisionnement de services sur IA.

V020: Découvrir l'intelligence artificielle

(bientôt disponible)

- Définir l'IA
- Enjeux de l'IA
- L'IA dans le contexte du secteur public

3 cours

Principaux cours pour les apprenants :
I629: La transformation du milieu de travail à l'aide de l'IA
I630: Introduction à l'apprentissage machine
I637: Trouver des solutions efficaces grâce à la pensée computationnelle

Conception

Découvrez la conception Apprenez cinq principes de base de la conception centrée sur la personne afin de vous assurer que les politiques, programmes et services internes et externes que vous créez sont réalisables, viables et répondent aux besoins de personnes réelles.

I642: Découvrez la conception centrée sur la personne

2 cours

Principaux cours pour les apprenants :
I605 : Construire une culture du « design thinking »
I607: Explorer la cartographie du parcours client
I609: Étudier la relation entre la conception de l'interface utilisateur et la conception de l'expérience utilisateur

Événements virtuels

Grâce à la technologie immersive, le vExpo permet d'accéder facilement aux documents et aux présentations de l'événement à partir d'un point central. Les participants peuvent visiter la salle d'accueil virtuelle et naviguer les kiosques pour s'informer au sujet de programmes et d'initiatives.

Événements virtuels de l'EFPC et d'autres ministères

- Implantation du partage des coûts
- Offre de service aux partenaires de l'EFPC

2 cours

I613 : Générer l'implication avec la réalité virtuelle
I615 : Appliquer la technologie d'assistance virtuelle

Trajets en bus

Brièves capsules d'apprentissage sur la technologie du numérique et le gouvernement.

T4/T1

- Lier le contenu de Trajetsenbus aux cours offerts dans le cadre de la série Découverte
- Examen des abonnements d'apprentissage de LinkedIn
- Créer des partenariats visant les contenus
- Expérimenter les parcours d'apprentissage et la conservation des contenus

Engagement (2020-2021)



Utilisateurs
35 666



Visites
130 878

Publié récemment

Le quatrième facteur de production : rendre justice aux données

Clics et Conseils : maximiser votre productivité

Regard sur la représentativité é des femmes dans les données

Équilibre de l'inclusion et de l'innovation à l'FWD50 2020

Présentation des leçons tirées de la pandémie de COVID-19 lors de la FWD50 2020

Protéger la confidentialité dans un contexte de télétravail

Principaux articles consultés

Guide du télétravail
(10 333 visites)



Définir le télétravail
(5 355 visites)



Guide du télétravail pour les employés
(4 383 visites)

Article récent

Le quatrième facteur de production : rendre justice aux données

Événements

Aider les fonctionnaires à améliorer leur acuité numérique, à établir des réseaux et à collaborer avec des experts des secteurs du numérique, et ce, à l'échelle nationale et internationale.

Calendrier des événements (2020-2021)

Mars

Avril

Mai

Réussir dans un monde numérique

Aspects politiques façonnant la transformation numérique

Naviguer la perturbation numérique avec succès

L'informatique quantique : passer de la théorie à la pratique

Date et heure : 16 juin 2021 | de 10 h 30 à 16 h 15 (HE)
Date limite d'inscription : 15 juin 2021, 16 h (HE)
Langue : Bilingue, avec interprétation en langues officielles.

La première moitié de l'événement portera sur les utilisations pratiques des ordinateurs quantiques et sur certains des projets novateurs en cours de conception dans le domaine. En après-midi, les participants adopteront une approche technique plus pratique et détaillée en programmant eux-mêmes un ordinateur quantique.

Cet événement se base sur notre populaire événement d'introduction à l'informatique quantique du 5 février dernier et porte sur la pertinence de ce sujet passionnant au sein du gouvernement du Canada.

L'Accélérateur de l'EFPC cohorte 1 au 1er trimestre

Thème

L'Accélérateur de l'EFPC offre des possibilités d'apprentissage pratique combinées à l'encadrement et au mentorat nécessaires pour assurer la conception, le prototypage et la mise à l'essai réussi des services gouvernementaux axés sur l'utilisateur.

Les objectifs:

1. des employés plus à l'aise avec les technologies numériques;
2. des équipes plus efficaces;
3. des projets et des produits plus performants, plus modernes et centrés sur l'utilisateur.

Optimisé pour la réussite du ministère partenaire

L'Accélérateur de l'EFPC porte sur des équipes « intactes » issues des ministères partenaires, c'est-à-dire des équipes formées précisément pour concevoir et élaborer un nouveau produit ou service (ou l'améliorer).

« L'Accélérateur de l'EFPC n'est pas un élément distinct du travail : c'est le travail lui-même ».



Expo virtuelle

Explorer de nouvelles façons d'organiser des événements virtuels.

Les participants peuvent facilement visiter des kiosques virtuels, accéder à des informations sur les événements, visionner des présentations d'événements via un hall d'entrée virtuel, en tirant parti des technologies immersives pour créer une expérience interactive, engageante et agréable pour les utilisateurs.

