

# DATA WEEK SEPT 30-OCT 4

## MONDAY

### INTERACTIVE DATA KIOSKS

Important data partners from across PHAC will set up interactive kiosks to talk about their programs and how data affects them, and showcase some data related achievements

9:30 am – 11:15 am

Innovation Centre- 100 Colonnade

## TUESDAY

### DATA SCIENCE 101

Interactive workshop on the basics for understanding AI, machine learning and Data Science.

10:30 am – 11:30 am

Innovation Centre – 100 Colonnade



## WEDNESDAY

### CARLING CAMPUS INTERACTIVE DATA KIOSKS

Important data partners from across PHAC will set up interactive kiosks to talk about their programs and how data affects them, and showcase some data related achievements.

10:00 am – 11:45 am

iHub – 785 Carling

## THURSDAY

### DATA SCIENCE TECHNICAL WORKSHOP

The data science community of practice will host a highly technical workshop on R, a specific data science technique.

9:00 am – 12:00 pm

Room 1220A/B – 120 Colonnade

## FRIDAY

### DATA COORDINATION AND ACCESS PROGRAM WORKSHOP: YOU NEED DATA, WE CAN HELP!

Workshop aimed at providing guidance and techniques for accessing, sharing and managing PHAC data.

10:00 am – 11:00 am

Room 1032A/B – 100 Colonnade



### ARTIFICIAL INTELLIGENCE (IMRSV AI, INSTITUTE ON GOVERNANCE,TRANSPORT CANADA, LIXAR, IRCC)

Join us for a panel discussion and discover how AI can help the PHAC and its employees gain deeper insights to inform our decision making, both now and in the future.

11:30 am – 12:30 pm

Innovation Centre  
100 Colonnade



### NATIONAL MICROBIOLOGY LABORATORY - DR. CELINE NADON

From analog to digital: genomics, big data, and the transformation of laboratory-based public health.

12:00 pm – 1:00 pm

Innovation Centre  
100 Colonnade



### PRECISION PUBLIC HEALTH DR. DAVID BUCKERIDGE AND DR. MAUREEN DOBBINS

What would our public health world be like if we had more precise and integrated information on the population's health and the impact of interventions to address key areas of health.

12:00 pm – 1:00 pm

Room 1220 A/B  
120 Colonnade



### DIGITAL ACADEMY

Learn about the current and future plans for the Digital Academy with Director General, Chris Allison, as well as data and digital in government writ-large.

12:15 pm – 1:15 pm

Room 126A  
120 Colonnade



### SHARED SERVICES CANADA

SSC's Shannon Archibald, CIO, will present what's new and what's up and coming in the GoC technological landscape.

12:00 pm – 1:00 pm

Rm 1032A/B  
100 Colonnade



### VIRTUAL TOUR OF INTERACTIVE DATA KIOSKS FOR REGIONS

Couldn't make it in person or working in the Regions? This is for you! Sign up for our virtual tour of the interactive data kiosk. Important data partners from across PHAC will talk about their programs and how data affects them, and showcase some data related achievements.

1:00 pm – 2:00 pm

Online



### DR.YAN "NOW CASTING" PRESENTATION

Dr. Yan will be delivering a highly technical presentation on how a statistical technique called "Now Casting" can be utilized in public health to enable governments to make informed

1:30 pm – 2:30 pm

Innovation Centre  
100 Colonnade



### PUBLIC HEALTH INFOBASE WORKSHOP

Brief overview of the Infobase application, as well as showcase some of our latest data visualization and data analysis projects. For those interested, we will also highlight the process and approach for having your data and infographics published on the Public Health Infobase platform

2:00 pm – 3:00 pm

iHub  
785 Carling

### GLOBAL PUBLIC HEALTH INTELLIGENCE NETWORK (GPHIN) DISCUSSION

Discussion on how GPHIN is used as an early warning system for detecting potential public health threats worldwide. Get a glimpse on how the system works!

1:30 pm – 2:30 pm

Rm 1032A  
100 Colonnade



### DATA STRATEGY LAUNCH

Come join the President, CPHO, and VP IDPCB as they discuss data innovations in public health, followed by the unveiling of the PHAC Data Strategy

2:30 pm – 3:30 pm

Innovation Centre  
100 Colonnade



### OPEN GOVERNMENT AWARENESS SESSION

Raising awareness on the importance of adopting Open Government practices in our daily work at the Agency. Join PHAC's Open Government Champion to discover how you can make an impact.

2:45 pm – 3:45pm

Innovation Centre  
100 Colonnade



## REGISTER AT EVENTBRITE



= webcast option



# SEMAINE DONNÉES 30 SEPT - 4 OCT

## LUNDI

### KIOSQUES INTERACTIFS SUR LES DONNÉES

Des partenaires de données importants de l'ASPC installeront des kiosques interactifs pour parler de leurs programmes et de l'incidence des données sur eux et présenteront certaines réalisations relatives aux données.

De 9 h 30 à 11 h 15

Centre d'innovation (100, chemin Colonnade)

## MARDI

### SCIENCE DES DONNÉES 101

Atelier interactif sur les fondements pour comprendre l'IA, l'apprentissage machine et la science des données.

De 10 h 30 à 11 h 30 + webdiffusion

Centre d'innovation (100, chemin Colonnade)



## MERCREDI

### CARLING CAMPUS KIOSQUES INTERACTIFS SUR LES DONNÉES

Des partenaires de données importants de l'ASPC installeront des kiosques interactifs pour parler de leurs programmes et de l'incidence des données sur eux et présenteront certaines réalisations relatives aux données.

De 10 h à 11 h 45

iHub - 785, av. Carling

## JEUDI

### ATELIER TECHNIQUE SUR LA SCIENCE DES DONNÉES

Des professionnels de la science des données animeront un atelier très technique sur R, une technique propre à leur discipline.

De 9 h à 12 h

120, ch. Colonnade salle 1220A/B

## VENDREDI

### SI VOUS AVEZ BESOIN DE DONNÉES, NOUS POUVONS VOUS AIDER!

L'objectif de l'atelier est de vous guider et de vous donner des techniques pour accéder aux données de l'ASPC, les communiquer et les gérer.

De 10 h à 11 h

100, ch. Colonnade salle 1032A/B



### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IMRSV, INSTITUT SUR LA GOUVERNANCE, TRANSPORTS CANADA, LIXAR, IRCC)

Venez nous rejoindre pour une discussion en groupe et découvrez comment l'IA peut aider l'ASPC et ses employés à approfondir leurs connaissances afin d'éclairer notre prise de décision, maintenant et à l'avenir.

De 11 h 30 à 12 h 30

Centre d'innovation (100, ch. Colonnade) + webdiffusion



### LABORATOIRE NATIONAL DE MICROBIOLOGIE - DRE CELINE NADON

De l'analogique au numérique : La génomique, les grandes données et la transformation de la santé publique en laboratoire.

De 12 h à 13 h

Winnipeg + webdiffusion



### SANTÉ PUBLIQUE DE PRÉCISION- DR DAVID BUCKERIDGE ET MAUREEN DOBBINS, PH. D.

Que serait notre système de santé publique si les renseignements sur la santé de la population et les effets des interventions étaient plus précis et intégrés pour s'attaquer aux domaines majeurs de la santé.

De 12 h à 13 h 30

120, ch. Colonnade salle 1220A/B



### ACADÉMIE DU NUMÉRIQUE

Renseignez-vous sur les plans actuels et futurs de (l'Académie Numérique) avec le directeur général, Chris Allisson, ainsi que sur les données et le numérique au sein du gouvernement..

De 12 h 15 à 13 h 15

130, ch. Colonnade salle 126A + webdiffusion



### SERVICES PARTAGÉS CANADA

La Shannon Archibald, DPI de PVC, présentera a les nouveautés et les perspectives à entrevoir dans le portail echnologique du gouvernement du Canada.

De 12 h à 13 h

100, ch. Colonnade salle 1032A/B + webdiffusion



### VISITE VIRTUELLE DES KIOSQUES INTERACTIFS SUR LES DONNÉES POUR LES RÉGIONS

Vous n'avez pas pu venir en personne ou travailler dans les régions ? C'est pour vous ! Inscrivez-vous à notre visite virtuelle du kiosque de données interactif. D'importants partenaires en matière de données de l'ensemble de l'ASPC parleront de leurs programmes et de la façon dont les données les touchent, et présenteront certaines réalisations liées aux données.

De 13 h à 14 h

En ligne



### PRÉSENTATION DE M. YAN, PH. D. SUR LA PRÉVISION IMMÉDIATE

Le Dr Yan donnera une résentation très technique sur l'utilisation, en santé publique, d'une technique statistique nommée prévision immédiate qu peuvent employer les gouvernements pour prendre des décisions éclairées en fonction de renseignements précis, en temps opportun.

De 13 h 30 à 14 h 30

Centre d'innovation (100, ch. Colonnade) + webdiffusion



### CAMPUS CARLING ATELIER SUR L'APPLICATION INFOBASE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Aperçu de l'application InfoBase et présentation de nos plus récents projets de visualisation et d'analyse des données. Nous pourrons aussi faire découvrir à ceux qui s'y intéressent le processus et l'approche de la publication de vos données et de vos documents infographiques sur la plateforme InfoBase de la Santé publique.

De 14 h à 15 h

iHub - 785, av. Carling

### DISCUSSION SUR LE RÉSEAU MONDIAL D'INTELLIGENCE SANTÉ PUBLIQUE (RMISP)

Discussion sur l'utilisation du RMISP comme un système d'alerte précoce pour la détection des menaces en matière de santé publique partout dans le monde. Coup d'œil sur le fonctionnement du système!

De 13 h 30 à 14 h 30

100, ch. Colonnade salle 1032A



### LANCEMENT DE LA STRATÉGIE EN MATIÈRE DE DONNÉES

Joignez-vous au président et à l'ACSP pour discuter des innovations en matière de données sur la santé publique, suivis du dévoilement de la Stratégie des données de l'ASPC.

De 14 h 30 à 15 h 30

Centre d'innovation (100, ch. Colonnade) + webdiffusion



### SÉANCE DE SENSIBILISATION À UN GOUVERNEMENT OUVERT

Sensibiliser les gens à l'importance d'adopter des pratiques de gouvernement ouvert dans notre quotidien à l'Agence. Joignez-vous au champion pour un gouvernement ouvert de l'ASPC afin de découvrir comment faire votre part.

De 14 h 45 à 15 h 45

Centre d'innovation (100, ch. Colonnade) + webdiffusion



## LÉGENDE



Disponible  
via  
Webcast



# INSCRIVEZ-VOUS À EVENTBRITE