DATA WEEK SEP 30 - OCT 4

WEDNESDAY

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

DATA SCIENCE 101

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

10:30 am - 11:30 am

Innovation Centre 100 Colonnade



DR. CELINE NADON NATIONAL MICROBIOLOGY

From analog to digital: genomics, big data, and the transformation of

LABORATORY

Innovation Centre



Innovation Centre 100 Colonnade

11:30 am - 12:30 pm

now and in the future.

VIRTUAL TOUR OF INTERACTIVE DATA KIOSKS **FOR REGIONS**

inform our decision making, both

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



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



TUESDAY

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 1220 A/B 120 Colonnade

FRIDAY

YOU NEED DATA, WE CAN HELP!

Join the Data Coordination and Access Program for a workshop aimed at providing guidance and techniques for accessing, sharing and managing PHAC data.

SHARED SERVICES CANADA

SSC's Shannon Archibald, CIO, will

present what's new and what's up

SHANNON ARCHIBALD

and coming in the GoC

12:00 pm - 1:00 pm

Rm 1032A/B

100 Colonnade

technological landscape.

10:00 am - 11:00 am

Room 1032A/B 100 Colonnade



ARTIFICIAL INTELLIGENCE PANEL DISCUSSION

Join IMRSV AI, the Institute on Governance, Transport Canada, Lixar and IRCC and discover how laboratory-based public health. Al can help the PHAC and its employees gain deeper insights to

12:00 pm - 1:00 pm

100 Colonnade

PRESENTATION

DR.YAN "NOW CASTING"

Dr. Yan will be delivering a highly technical presentation on how a

"Now Casting" can be utilized in

governments to make informed

statistical technique called

public health to enable

1:30 pm - 2:30 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.

PUBLIC HEALTH INFOBASE

Brief overview of the Infobase

visualization and data analysis

some of our latest data

2:00 pm - 3:00 pm

iHub

785 Carling

application, as well as showcase

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

12:00 pm - 1:00 pm

Room 1220 A/B 120 Colonnade

WORKSHOP



DIGITAL ACADEMY **CHRIS ALLISON**

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

as an early warning system for on how the system works!

1:30 pm - 2:30 pm

Rm 1032A 100 Colonnade



130 Colonnade



GLOBAL PUBLIC HEALTH INTELLIGENCE NETWORK (GPHIN)

Discussion on how GPHIN is used detecting potential public health threats worldwide. Get a glimpse



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

100 Colonnade







SEMAINE DES DONNÉES 30 SEPT - 4 OCT

LUNDI

KIOSQUES INTERACTIFS SUR LES DONNÉES

D'importants partenaires de données de l'ASPC installeront des kiosques interactifs pour parler de leurs programmes, l'influence des données sur eux et ils présenteront certaines de leurs réalisations liées aux données.

De 9 h 30 à 11 h 15

Centre d'innovation 100, ch. Colonnade

SCIENCE DES DONNÉES 101

élémentaires pour comprendre l'IA, l'apprentissage machine et la science des données.

100, ch. Colonnade

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Venez nous rejoindre - IMRSV, Institut sur la gouvernance, Transports Canada, Lixar, IRCC 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



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



LANCEMENT DE LA STRATÉGIE EN MATIÈRE DE **DONNÉES**

Joignez-vous au président et à l'AČSP 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



MARDI

Atelier interactif sur les notions

De 10 h 30 à 11 h 30

Centre d'innovation



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

Centre d'innovation 100, ch. Colonnade



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

Le D'Yan donnera une présentation très technique sur l'utilisation, en santé publique, d'une technique statistique nommée prévision immédiate que 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



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

De 14 h 45 à 15 h 45

Centre d'innovation 100, ch. Colonnade



MERCREDI

KIOSQUES INTERACTIFS SUR LES DONNÉES

D'importants partenaires de données de l'ASPC installeront des kiosques interactifs pour parler de leurs programmes, l'influence des données sur eux et présenteront certaines de leurs réalisations liées aux données.

De 10 h à 11 h 45

iHub 785, av. Carling

SANTÉ PUBLIQUE DE

DR DAVID BUCKERIDGE ET MAUREEN DOBBINS, PH. D.

Que serait notre système de santé

publique si les renseignements sur

précis et intégrés pour s'attaquer

effets des interventions étaient plus

aux domaines majeurs de la santé?

la santé de la population et les

PRÉCISION

De 12 h à 13 h 30

120, ch. Colonnade

Salle 1220A/B

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

Salle 1220A/B 120, ch. Colonnade

VENDREDI

VOUS AVEZ BESOIN DE DONNÉES, NOUS POUVONS **VOUS AIDER!**

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

Salle 1032A/B 100, ch. Colonnade



SERVICES PARTAGÉS ACADÉMIE DU NUMÉRIQUE CANADA **CHRIS ALLISON**

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

De 12 h 15 à 13 h 15

Salle 126A 130, ch. Colonnade



SHANNON ARCHIBALD

Shannon Archibald, dirigeante principale de l'information, présentera les nouveautés et les perspectives à entrevoir dans le portait technologique du gouvernement du Canada.

De 12 h à 13 h

Salle 1032A/B 100, ch. Colonnade



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

Salle 1032A 100,ch. Colonnade





SÉANCE DE SENSIBILISATION

part.

