

# Séminaire régional Montréal

# Conclusion

Louis Véronneau, directeur de comptes

12 octobre 2016



# Réception, Réseautage / Kiosques de démonstration

- Réception : Foyer de la Salle de bal Centre
  - 15:45 à 18:00
- Kiosques :
  - PI Coresight
  - PI Integrators
  - IoT Industriel (IIoT)
  - PI Square
- Partenaires: 



- Le PI System un accélérateur dans votre Transformation Numérique
- PI Coresight 2016 Nouvelle vision, Nouvelle apparence
- Démarrer votre transformation numérique avec le PI System
- Utilisation des PI Integrators pour mettre en valeur vos données opérationnelles

# En résumé

- La combinaison de données temps réel et géomatiques permet de fournir l'information à l'équipage pour opérer le navire de la façon optimale
- Au nord du 72° parallèle, les conditions routières sont analysées en utilisant le PI System en temps réel
- L'atelier « JumpStart » un outil clef dans l'implantation d'une structure de contextualisation AF chez Fortress Cellulose Spécialisée
- Asset Framework (AF) et Event Frame (EF) deux éléments essentiels pour l'excellence opérationnelle, l'optimisation et la standardisation des procédés chez ArcelorMittal Produits Long
- Plusieurs technologies du PI System indispensables à l'infrastructure logiciel de surveillance qui sera déployée au barrage Daniel-Johnson



CANADA STEAMSHIP LINES



# Un dernier exemple



Stagiaires



Vélopartage

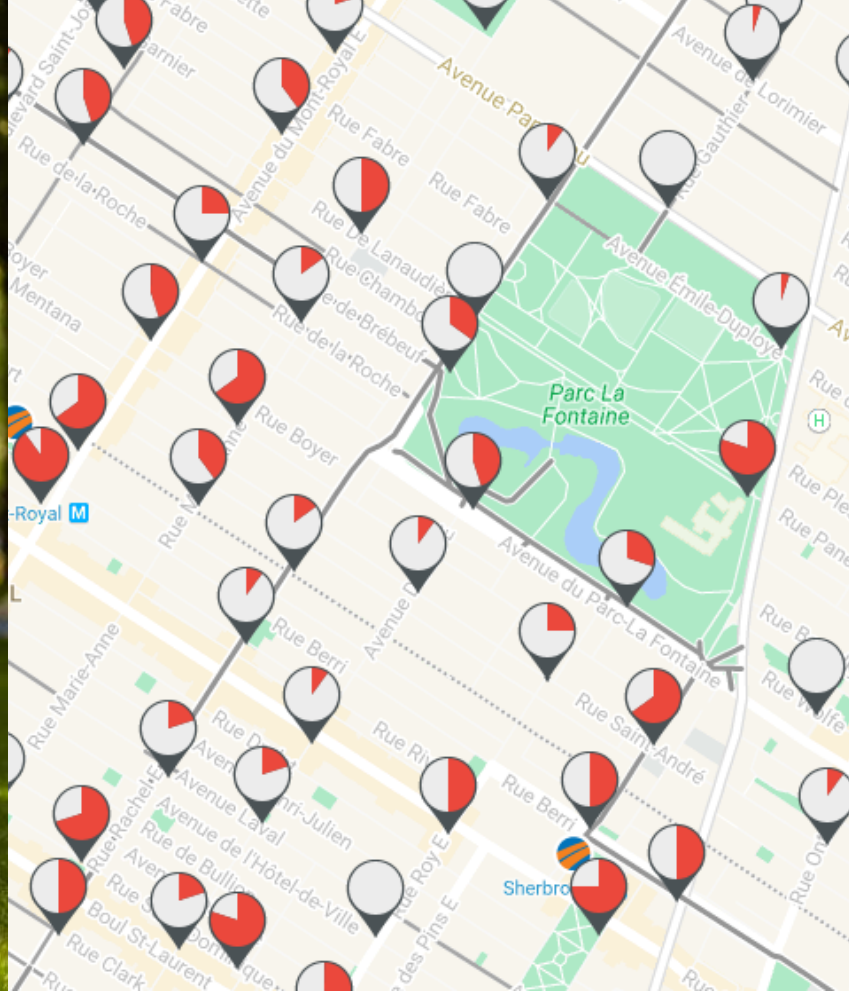


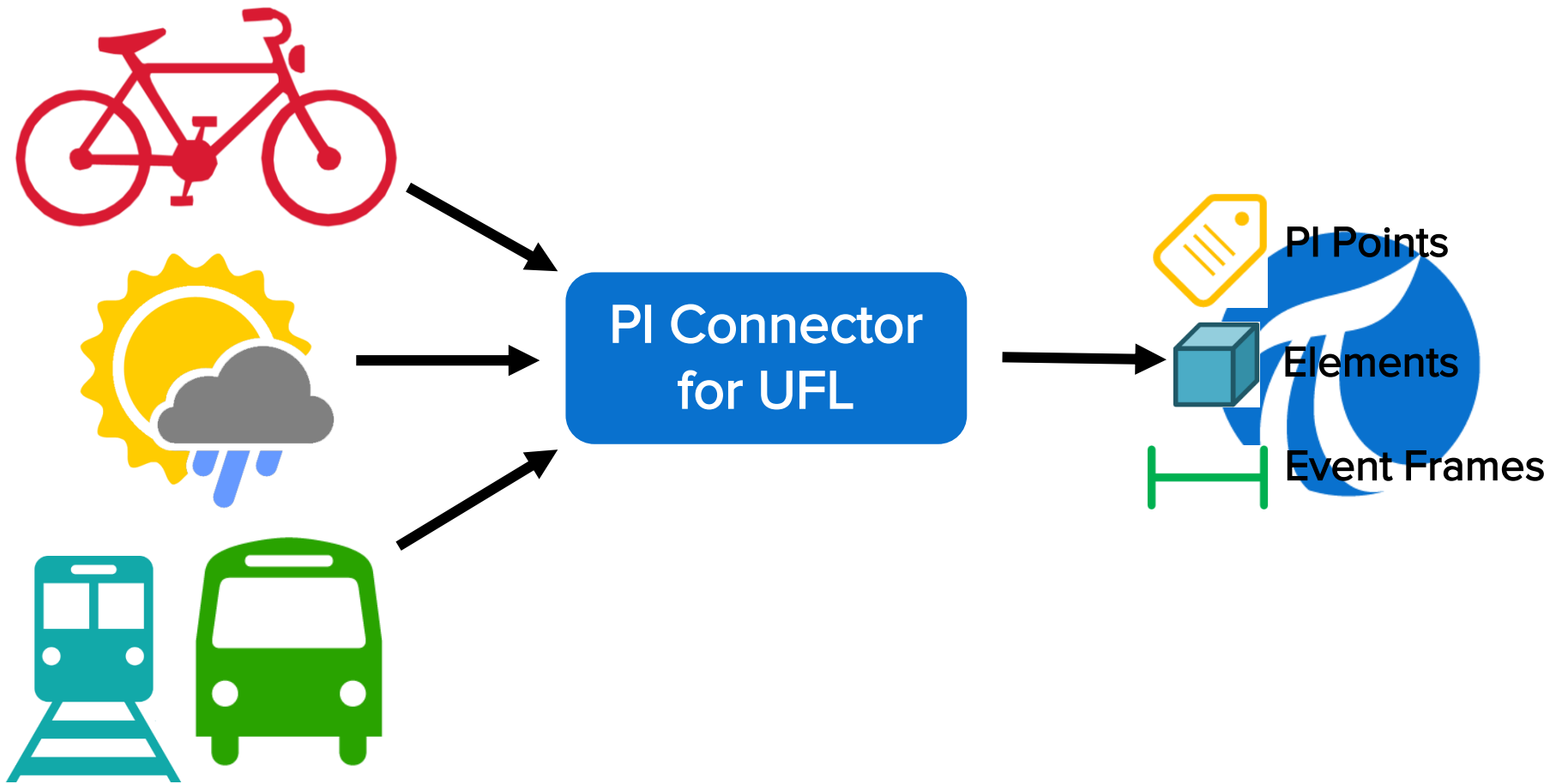
PI System





**bibi**







```








01. {
02.   "id": 2,
03.   "stationName": "San Jose Diridon Caltrain Station",
04.   "availableDocks": 16,
05.   "totalDocks": 27,
06.   "latitude": 37.329732,
07.   "longitude": -121.901782,
08.   "statusValue": "In Service",
09.   "statusKey": 1,
10.   "availableBikes": 11,
11.   "stAddress1": "San Jose Diridon Caltrain Station",
12.   "stAddress2": "",
13.   "city": "San Jose",
14.   "postalCode": "",
15.   "location": "Crandall Street",
16.   "altitude": "",
17.   "testStation": false,
18.   "lastCommunicationTime": null,
19.   "landMark": "San Jose",
20.   "renting": true,
21.   "is_renting": true
22. },

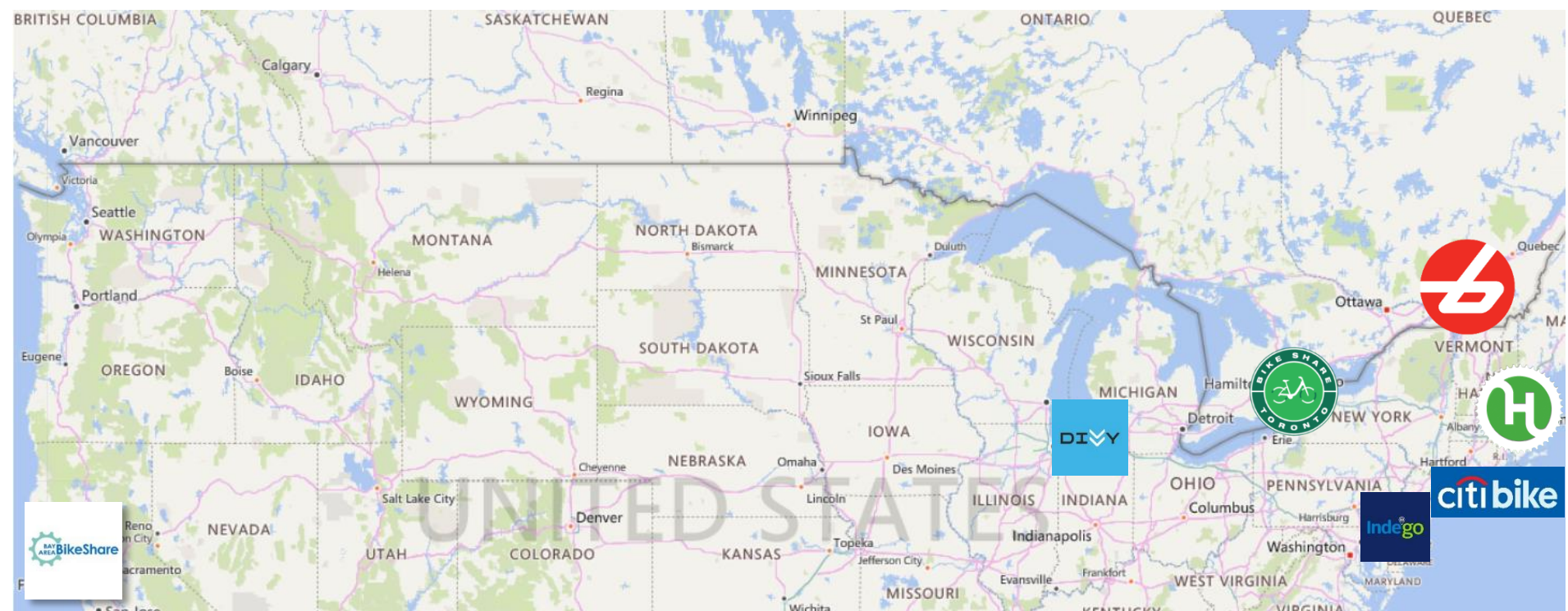
```

 Données temporelles

 Métadonnées

- Bay Area Bike Share (SF)
  - Mountain View
  - Palo Alto
  - Redwood City
  - san francisco
  - San Jose
    - 5th St at E San Salvador St
    - 5th St at E. San Salvador St
    - Adobe on Almaden
    - Arena Green / SAP Center
    - Japantown
    - MLK Library
    - Paseo de San Antonio
    - Ryland Park
    - S. Market St at Park Ave
    - San Jose City Hall
    - San Jose Civic Center
    - San Jose Diridon Caltrain Station
    - San Pedro Square
    - San Salvador at 1st

Category: Live Data (From Connector)		
	Bikes Available	6
	Docks Available	21
	Last update time	26/09/2016 ...
Category: Metadata (From Connector)		
	City	San Jose
	Latitude	37.329732
	Longitude	-121.901782
	Station ID	2





Ville



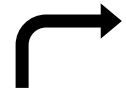
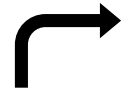
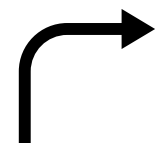
Quartier

**Asset Analytics**

Analyses

Vide = 33 %

Utilisations sur 4 heures = 20



Données brutes

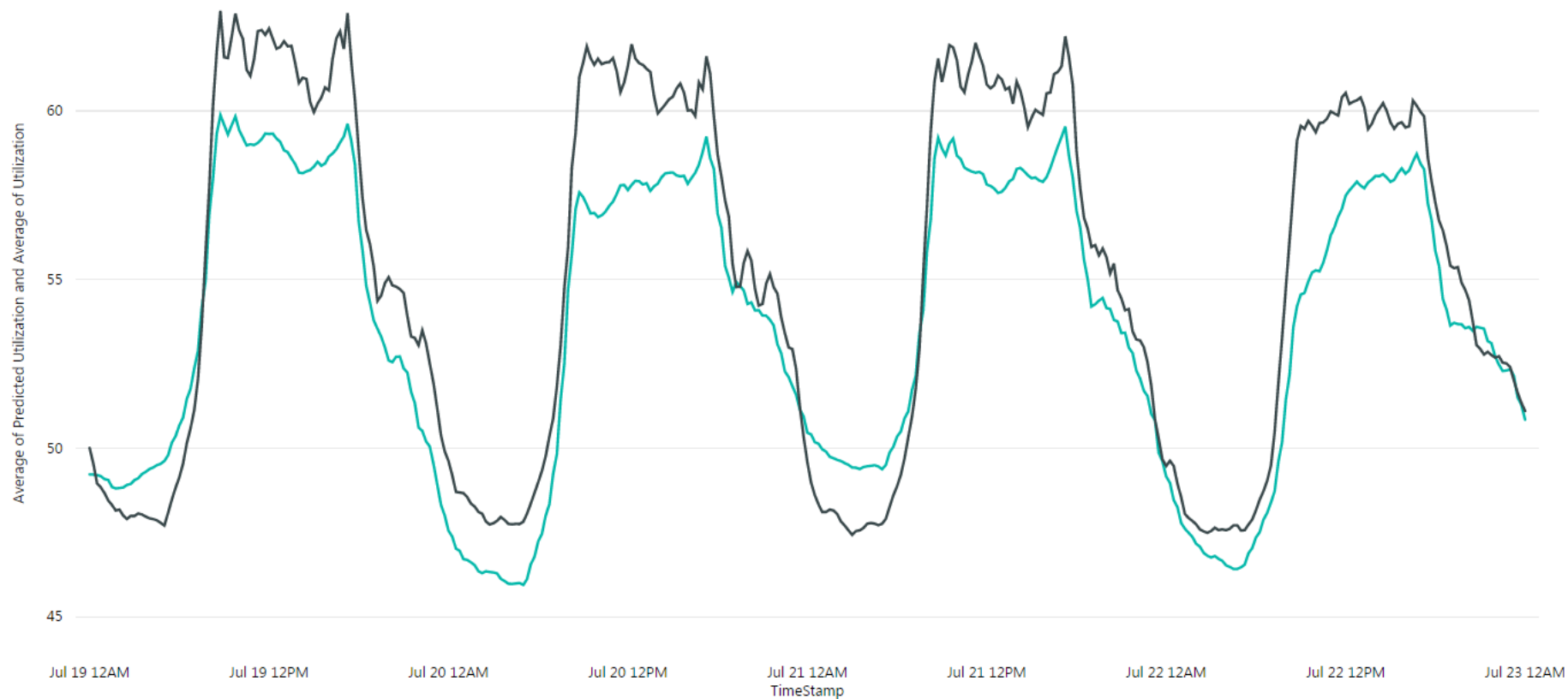
Vélos disponibles = 8

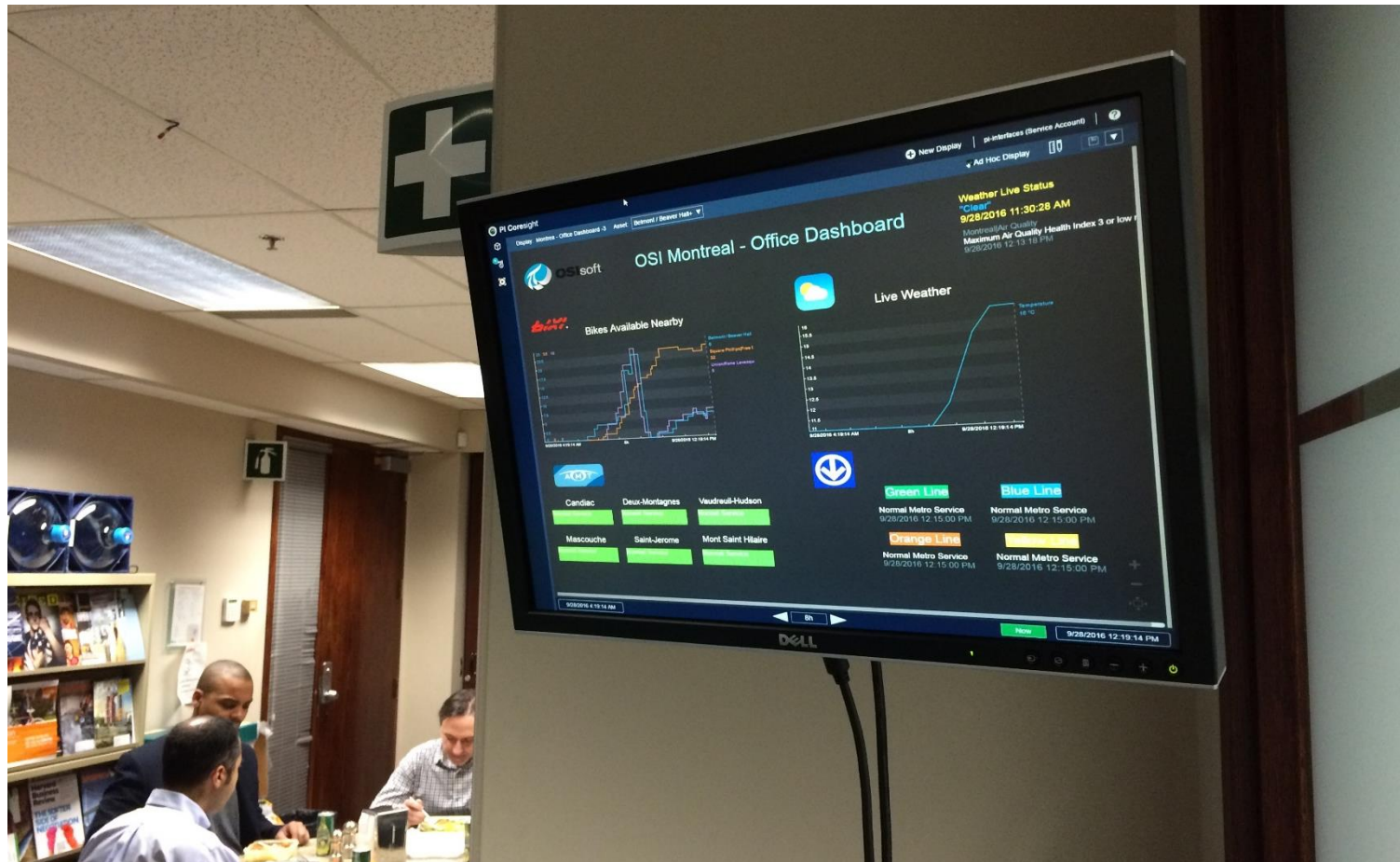
Points d'ancrage disponibles = 4

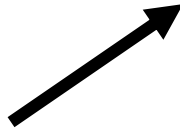


● Prédiction de l'utilisation

● Utilisation en temps réel



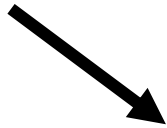




PI Integrator for  
ESRI ArcGIS



**esri**

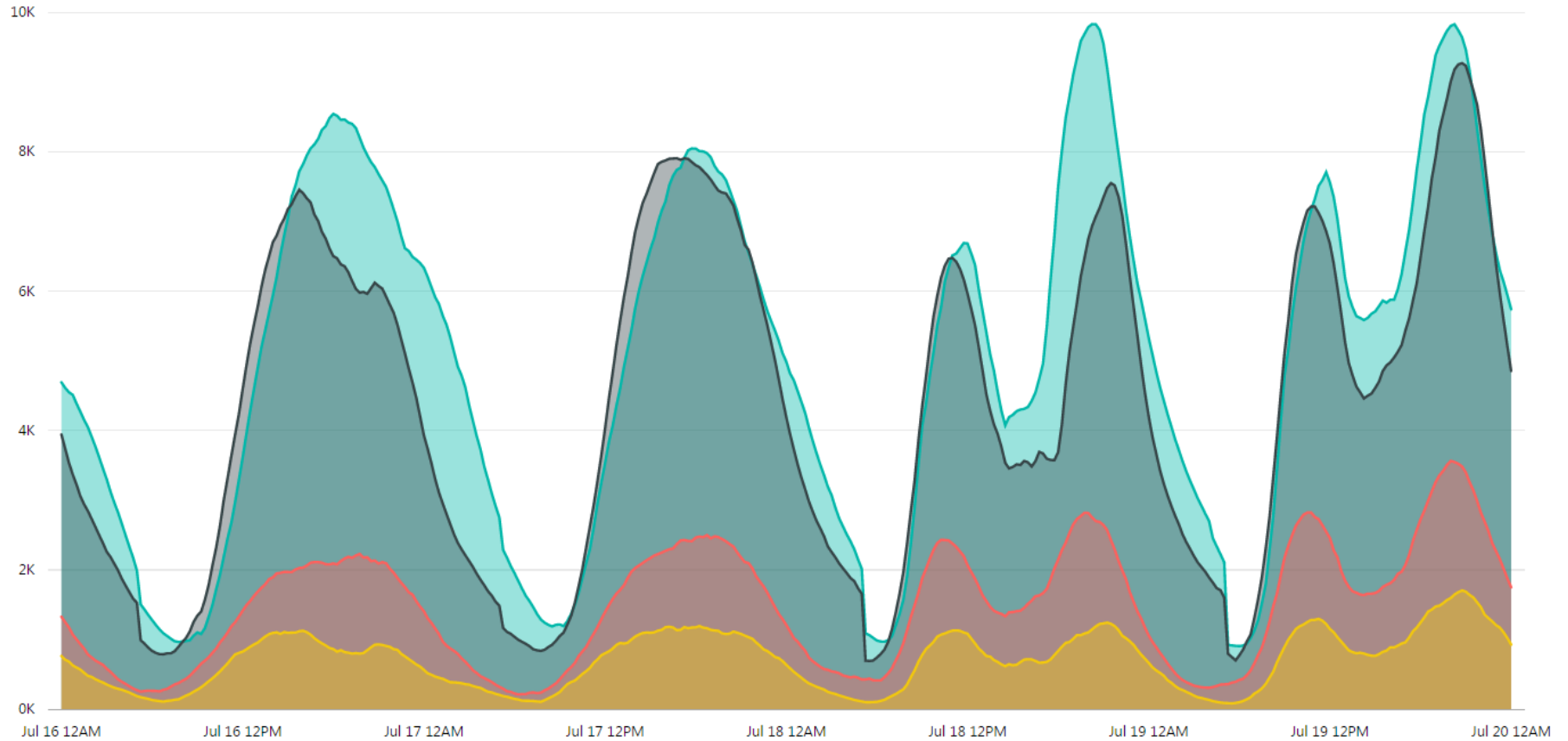


PI Integrator for  
Business Analytics





● Montréal   ● New York   ● Boston   ● Philadelphie



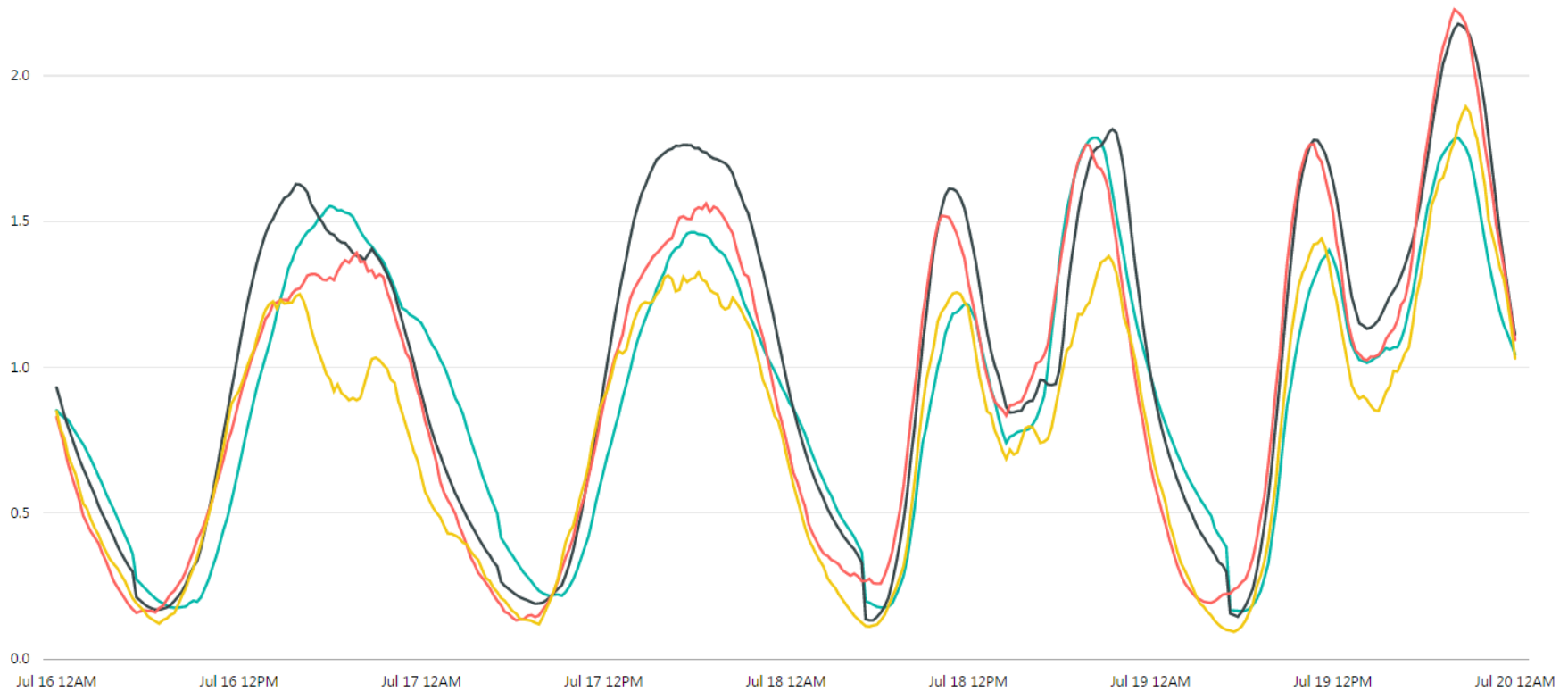


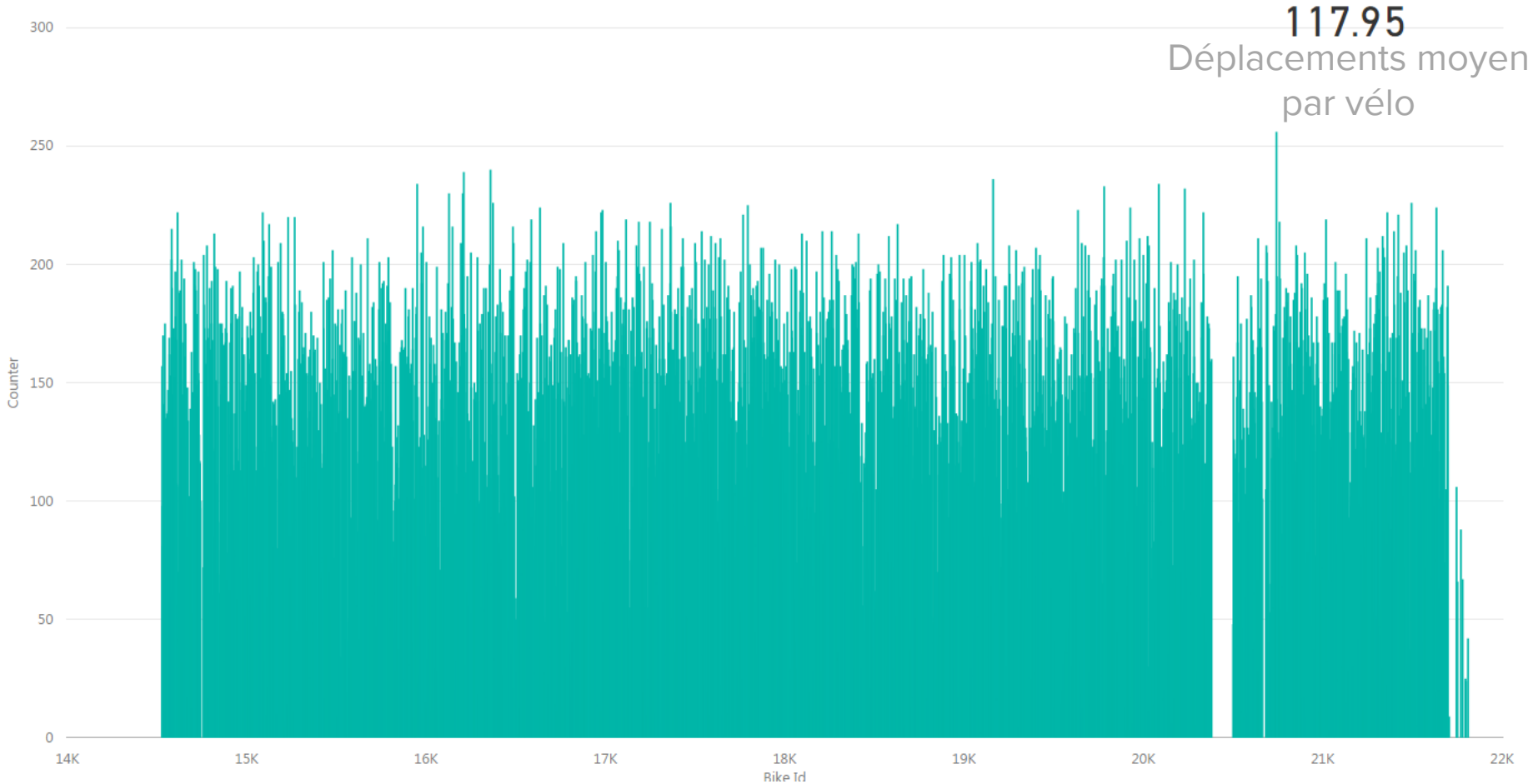
● Montréal

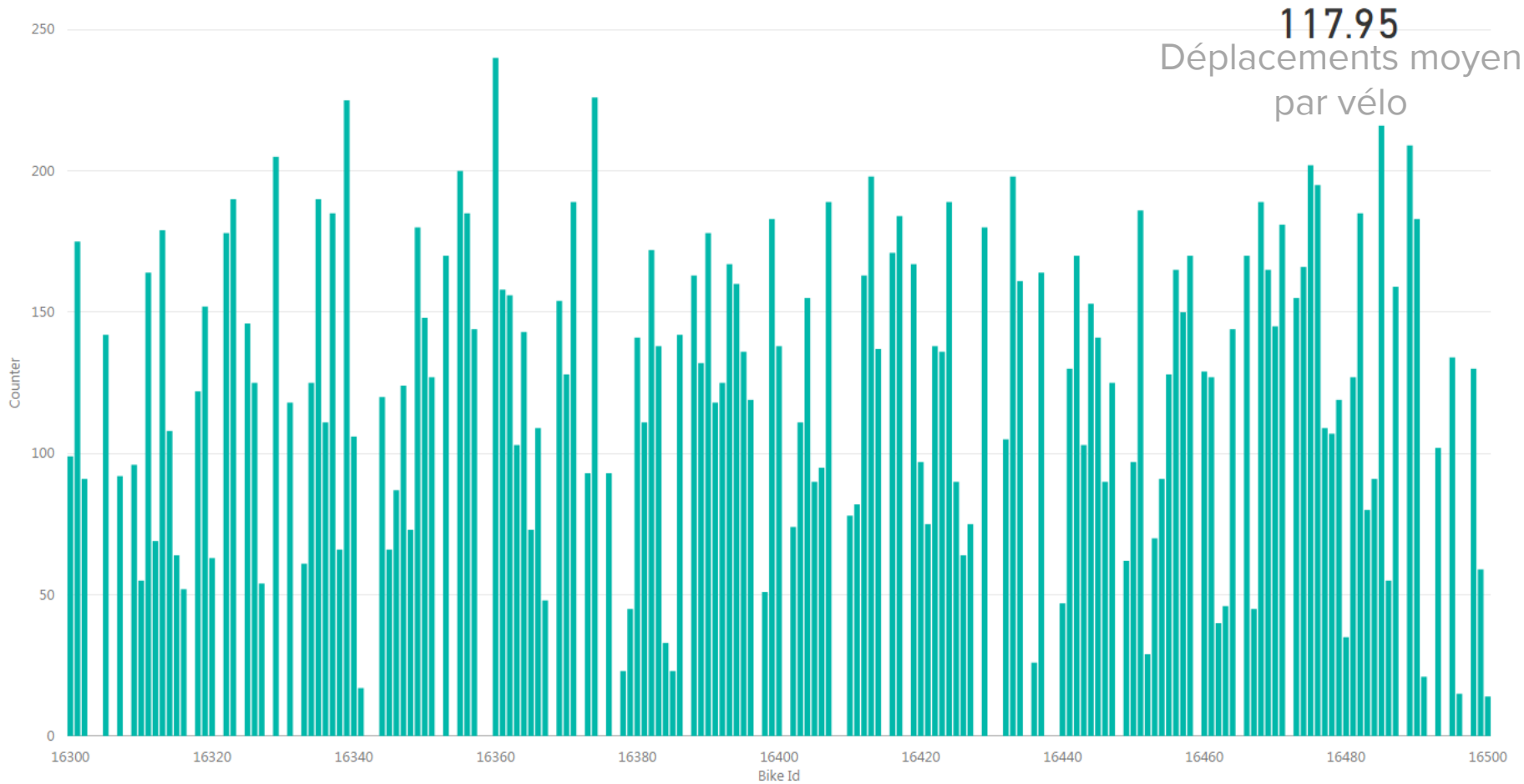
● New York

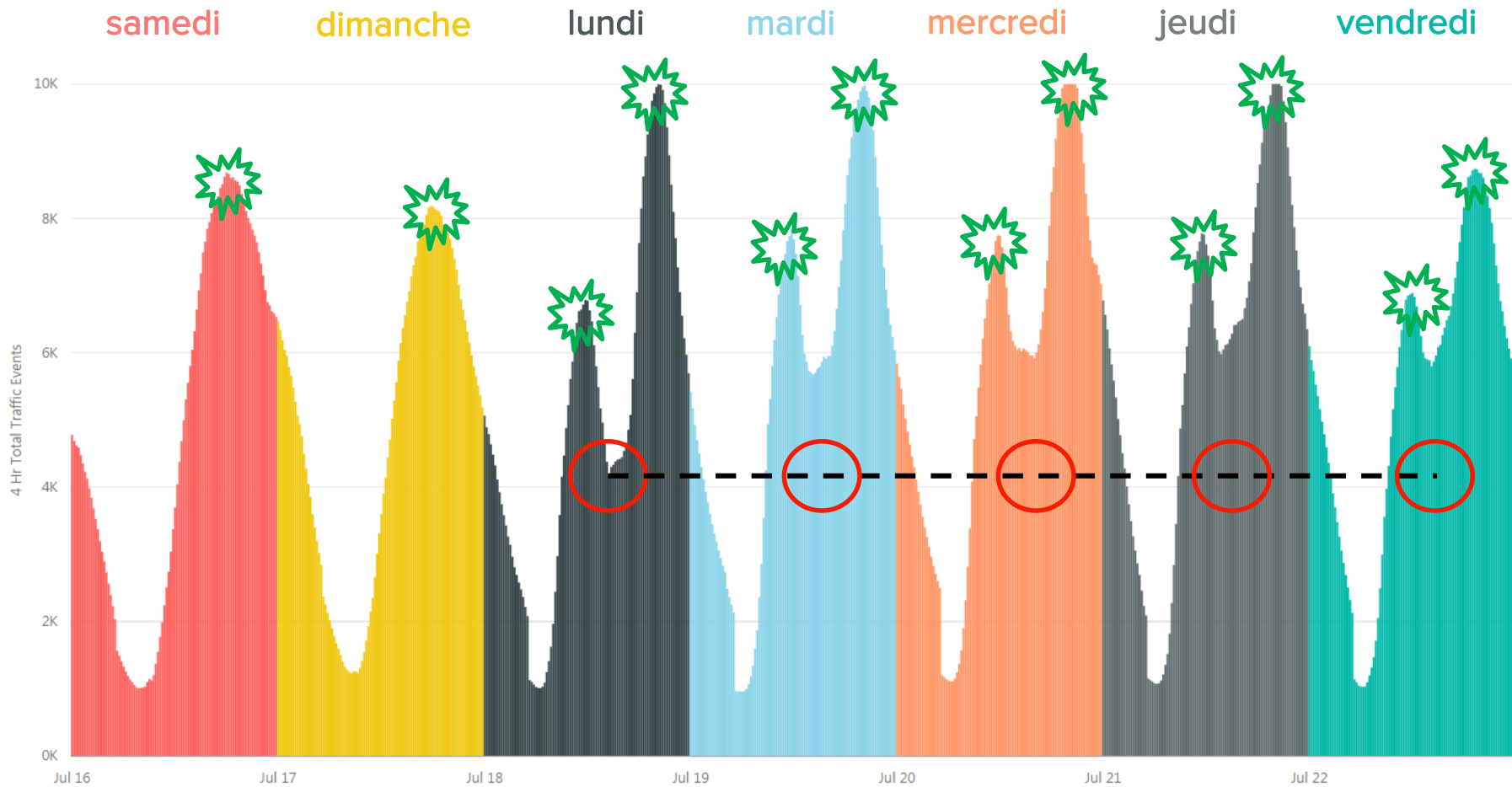
● Boston

● Philadelphie









samedi

dimanche

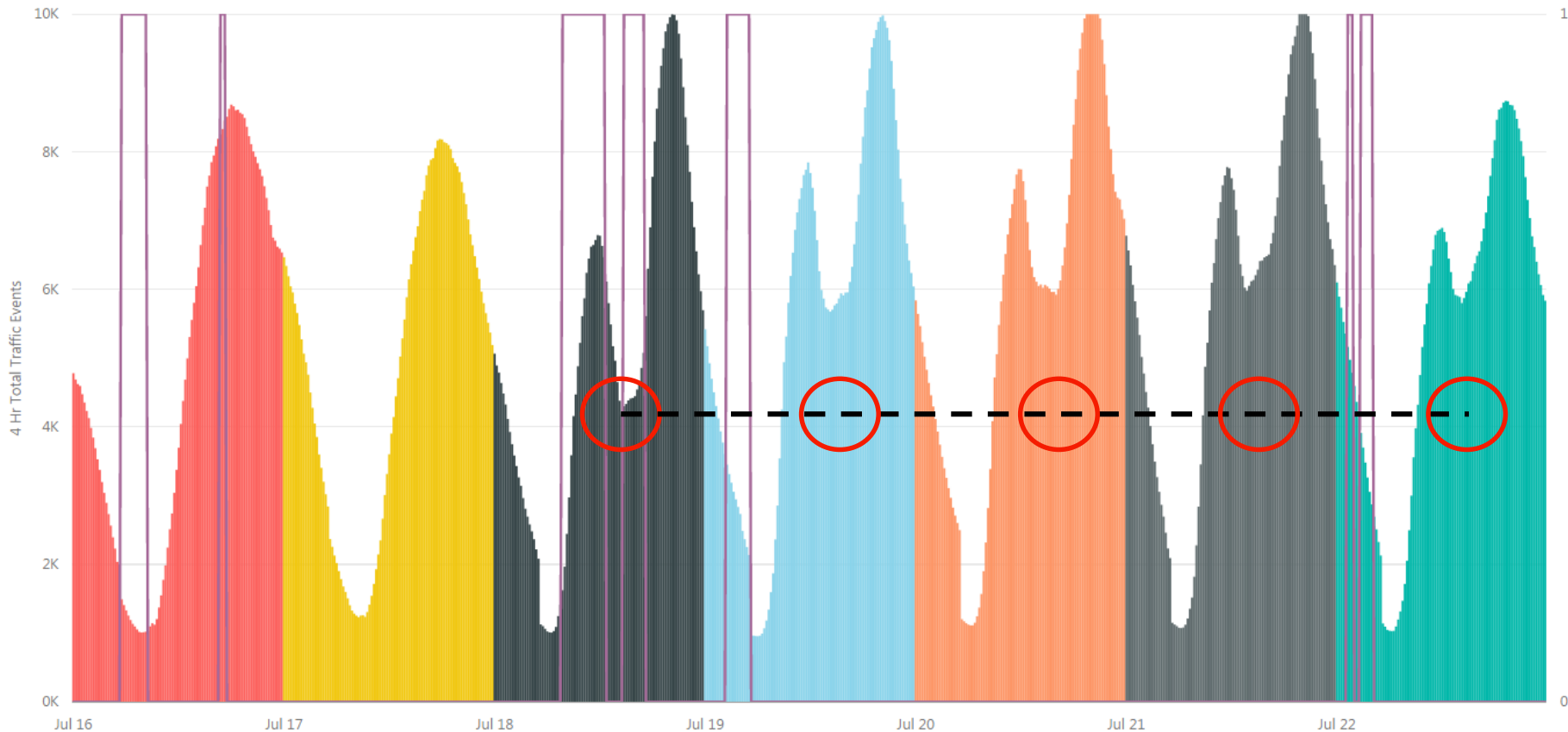
lundi

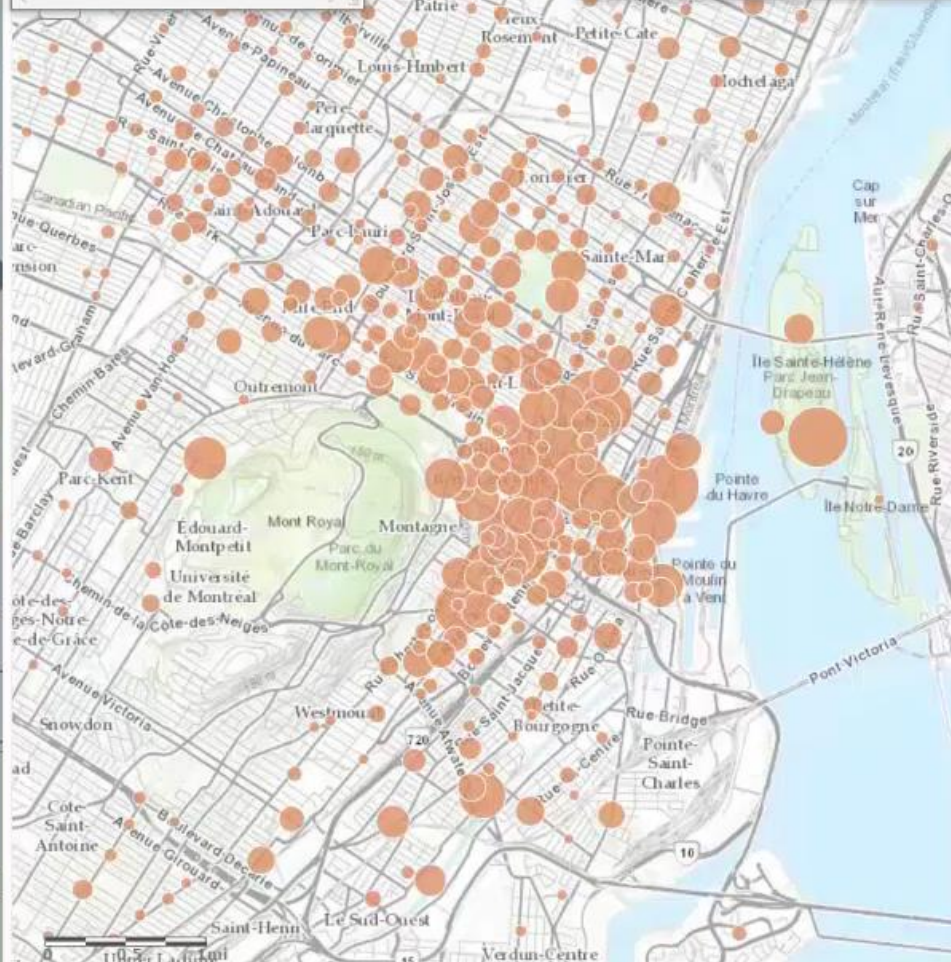
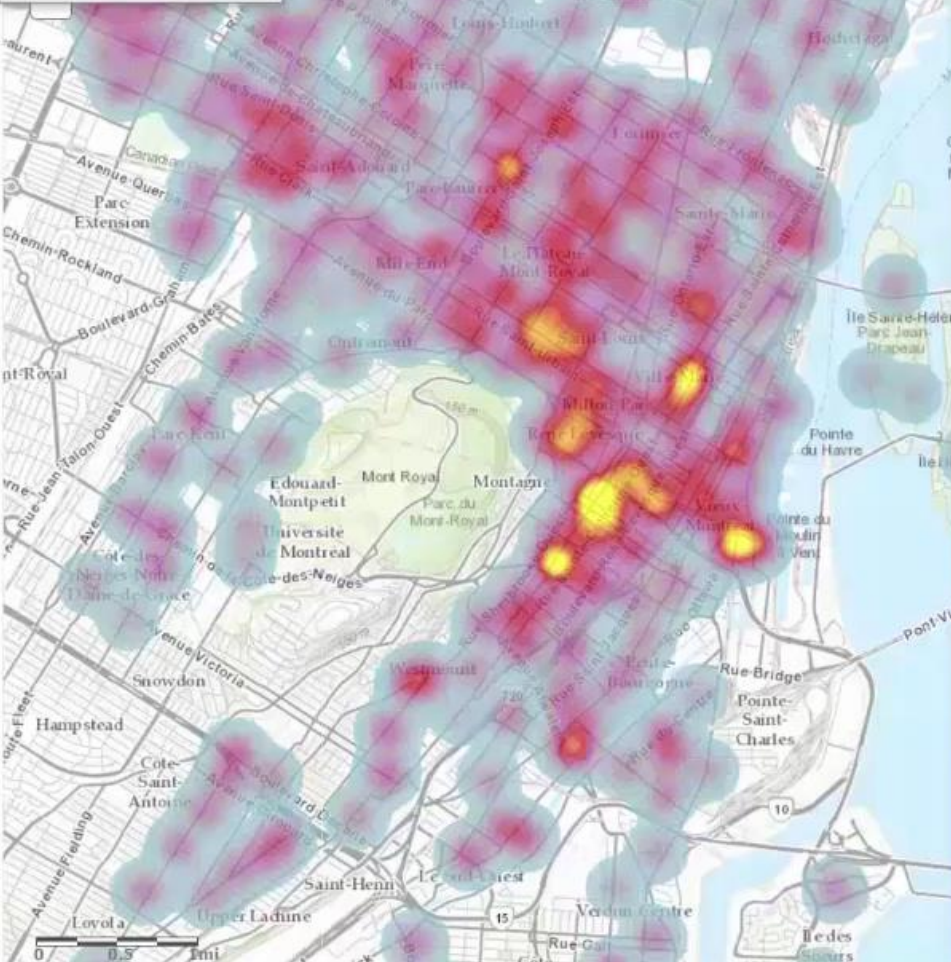
mardi

mercredi

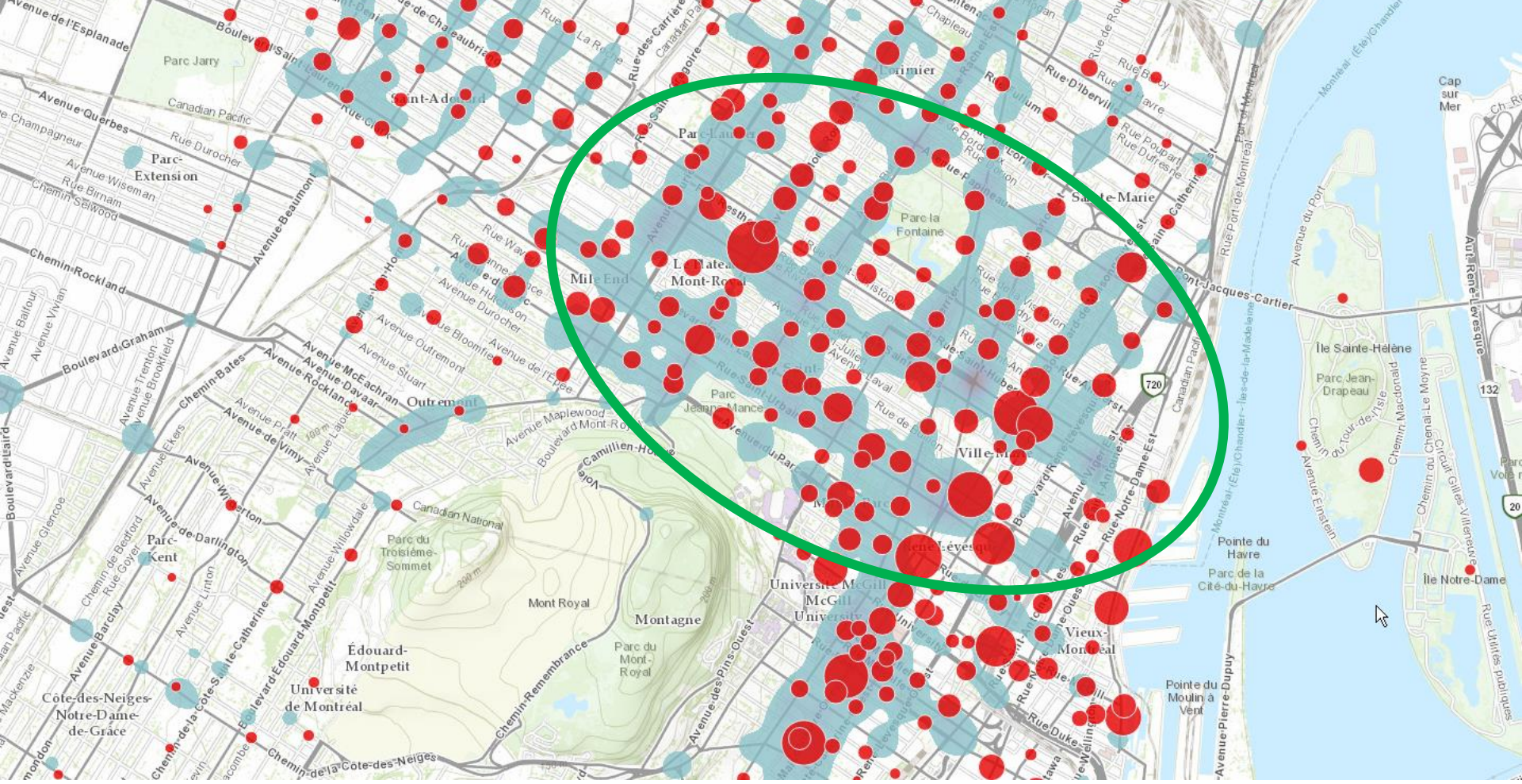
jeudi

vendredi















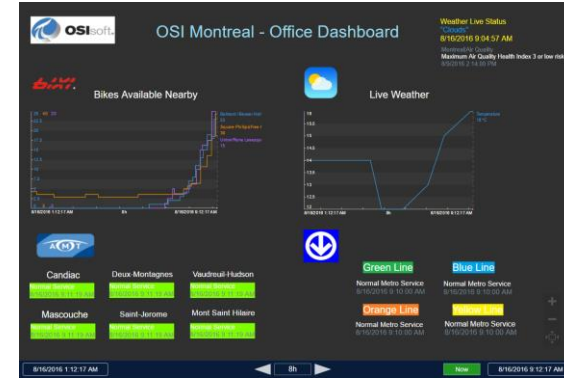
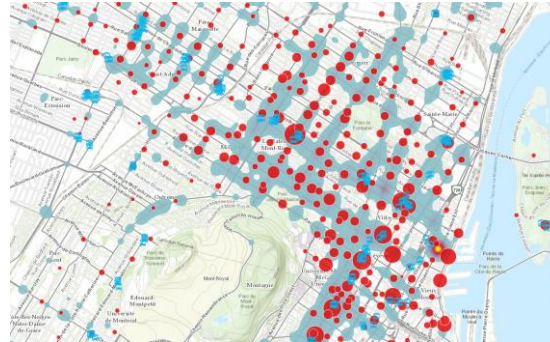
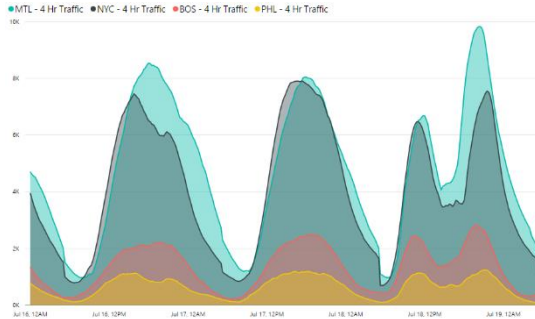
Stagiaires



Vélopartage



PI System



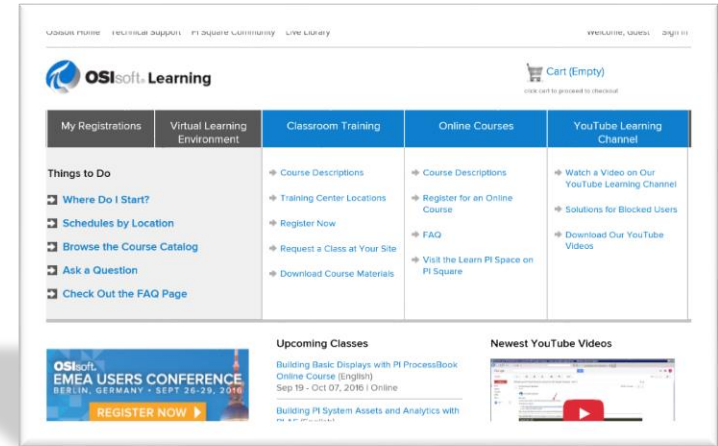
# Démarrez votre transformation numérique!

# Vous aimez ce que vous avez vu aujourd'hui?

Inscrivez-vous à un cours à venir afin d'approfondir vos connaissances sur le PI System!

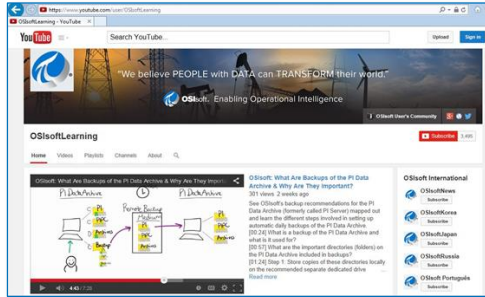
Apprenez comment:

- Maximiser l'utilisation des outils client pour visualiser et analyser vos données
- En tant qu'administrateur, planifier, implémenter et maintenir votre PI System
- Utiliser Asset Framework afin de modéliser votre procédé et configurer des analyses
- Développer des applications personnalisées grâce à PI Developer Technologies



Visité <http://learning.osisoft.com/>!

# Une panoplie de manières d'en apprendre plus!



[www.youtube.com/OSISOFTLearning](http://www.youtube.com/OSISOFTLearning)



[www.osisoft.com/Events/Webinars](http://www.osisoft.com/Events/Webinars)

Virtual Learning Environment - [Learn More](#)

Welcome Guest!

The Virtual Learning Environment (VLE) is a fully functional PI System running in our Microsoft Azure cloud. We have a wide array of defined labs, from PI ProcessBook to PI AF to developer technologies. This is all available when you want to use it, on your schedule and at your pace. Or just open a VM and play around free-form with the PI System. You can try anything without fear of damage to your own production data.

Name
Virtual Learning Environment Connection Test
Configuring a Simple PI System Online Course VLE access
PI ProcessBook - Building Displays

## Chaîne YouTube (OSISOFT Learning)

- Apprenez n'importe où, n'importe quand!
- 1,000+ vidéos et playlists gratuits!

## Webinaires

- Pour tout savoir sur les nouvelles sorties et mises à jour!

## Virtual Learning Environment (VLE)

- Une expérience pratique !
- Participez à un lab TechCon présenté lors de notre conférence annuelle d'utilisateurs 2016!

# Formation

Demain de 9:00 à midi, salle Drummond

- Maintenance conditionnelle avec AF (9:00 à 10:30)
- Explorez vos données avec PI Coresight (10:30 – 12:00)



**Vous pouvez encore  
vous inscrire !!!**

# Tirage de prix de présence!

## Règlements

- 1 Prix par personne
- Vous devez être présent pour gagner
- Le prix présenté est le prix attribué





# Remerciements à nos partenaires!



# Évaluation et commentaires

- SVP prendre quelques minutes pour remplir la fiche d'évaluation
- Une clé USB, contenant une copie des présentations, vous sera offerte lors de la remise de vos commentaires

Nous apprécions vos commentaires!





OSIsoft®

# USERS CONFERENCE 2017

SAVE THE DATE

MARCH 20-23 | SAN FRANCISCO  
HILTON SAN FRANCISCO UNION SQUARE



OSIsoft.

SÉMINAIRE RÉGIONAUX

© Copyright 2016 OSIsoft, LLC

33

MERCI



**OSI**soft®