

# Chalet ML .Layer

2<sup>E</sup> ÉDITION

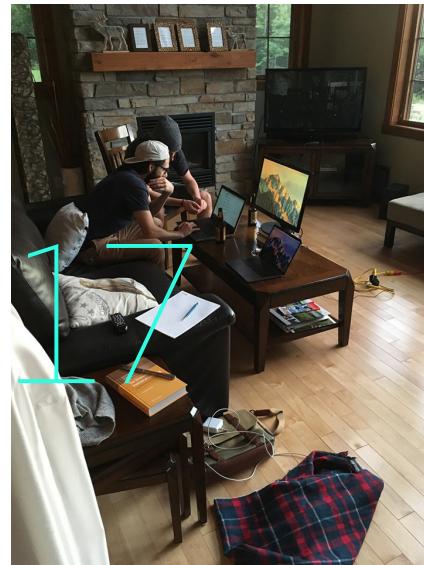


# Un peu d'histoire...

## Chalet préhistorique .Layer

- Été 2017 dans Charlevoix
- 4 personnes
- Faire du ML et avoir du fun

2017

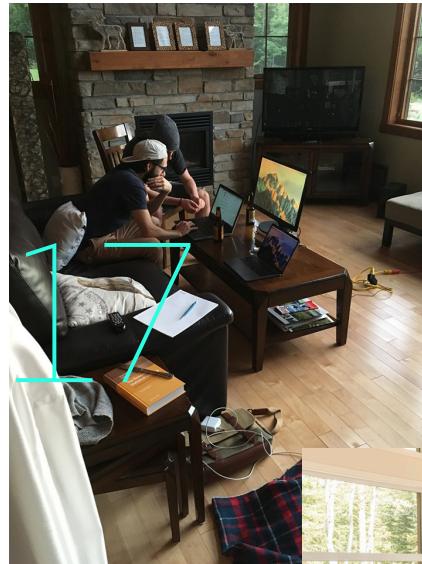


# Un peu d'histoire...

## Chalet préhistorique .Layer

- Été 2017 dans Charlevoix
- 4 personnes
- Faire du ML et avoir du fun

2017



## Chalet ML 1<sup>ère</sup> édition

- Été 2018 dans Charlevoix
- Environ 15 personnes
- Présentations/workshops
  - Git, Hugo et Blogdown, GAN

2018



# Orientations

1  
**Blog**

2  
**Projets**

3  
**Événements**

# GitHub

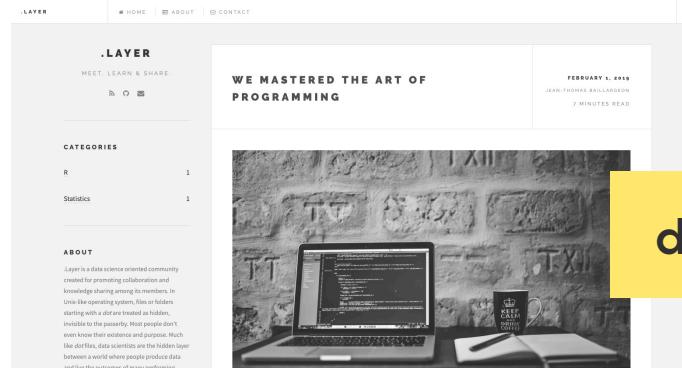
github.com/dot-layer

The screenshot shows the GitHub organization page for '.Layer'. The top navigation bar includes 'Search or jump to...', 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. Below the header, there's a profile picture of a person with a blue 'L' logo, followed by the text '.Layer' and a brief description: 'Layer is a data science oriented community created for promoting collaboration and knowledge sharing among its members.' A link to 'https://dotlayer.org/' is provided. The main content area displays four repositories: 'community-events', 'community', 'OpenLayer', and 'charte-osbl'. Each repository card includes a summary, statistics (e.g., 17 repositories, 21 people), and a preview of the repository's contents. On the right side, there are sections for 'Top languages' (HTML, R, TeX, Jupyter Notebook) and 'People' (a grid of 21 user profiles).

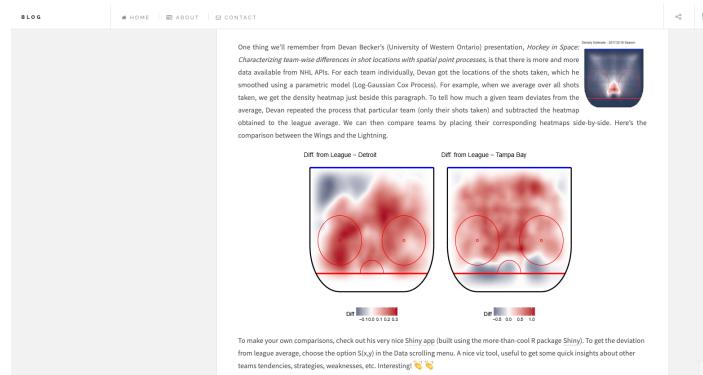
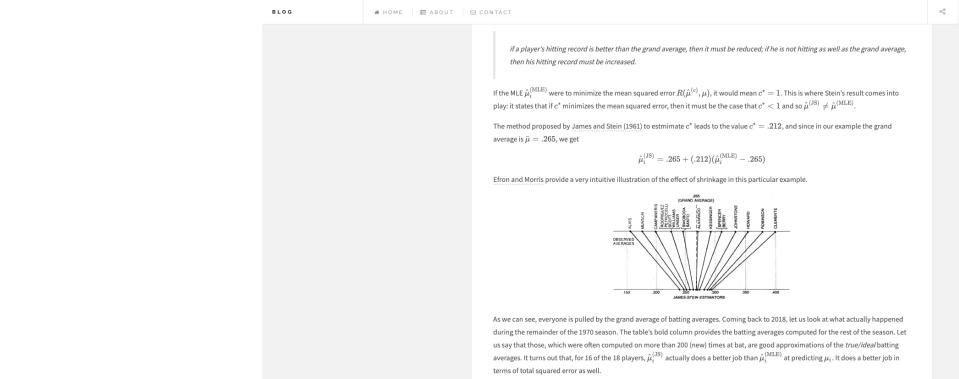
- **Organisation GitHub**
- **> 15 repos**

# Blog

- Kick-off automne 2018
- Site Web déployé et en ligne
- 9 articles
- Sujets: statistiques, événements, programmation, expériences personnelles



dotlayer.org



# Meetup ML

- **4 événements officiels depuis l'été 2018**
- **Présentations, hackathon, ateliers pratiques**

Meetup  
Machine  
Learning  
Québec



Atelier d'introduction  
aux fondements  
du machine learning



/MeetupMLQuebec



# 5@7 Noël

- Présentation de l'image de marque
- Première discussion ouverte sur l'OSBL

.Layer

MEET, LEARN & SHARE

Open  
Layer

A podcast by .Layer

Meetup  
Machine  
Learning  
Québec

An event by .Layer



Bloggers write.  
Passionate people share.



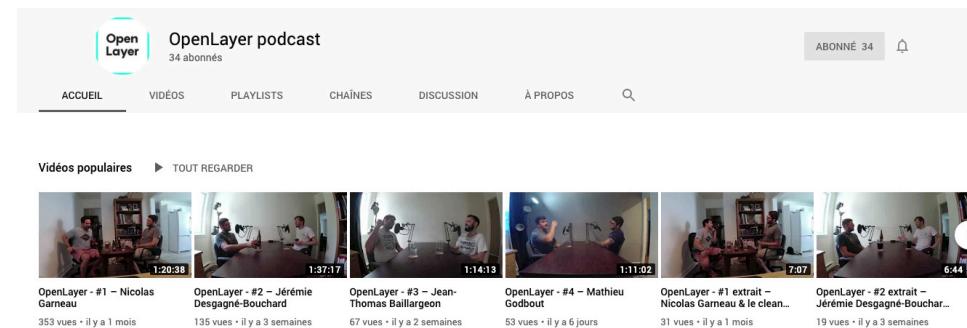
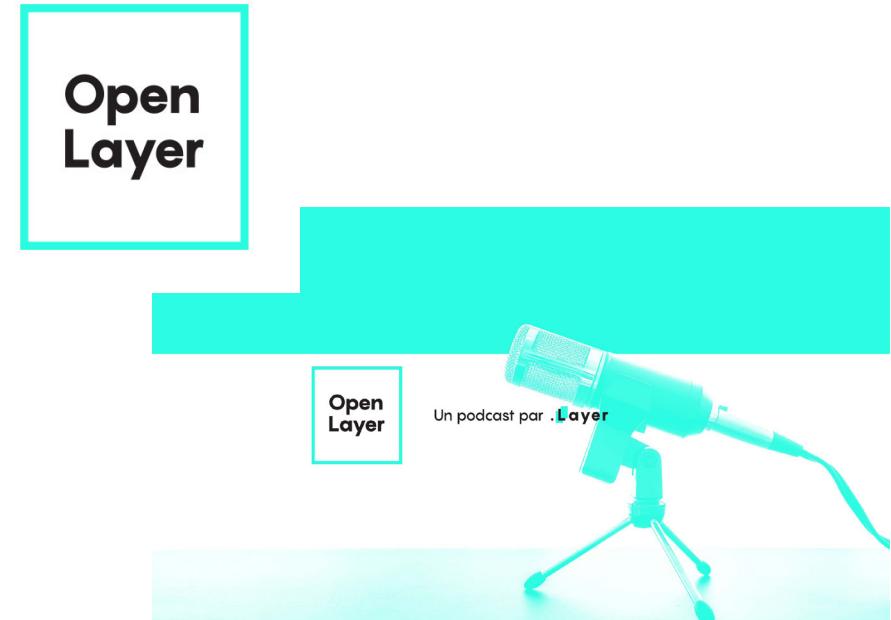
# Création de l'OSBL

- **Enregistrement au registre des entreprises**
- **Regroupement en apprentissage machine de Québec ou .Layer**
- **Création du CA (5 personnes)**
- **Cadre administratif pour la communauté**



# OpenLayer

- Podcast sur le ML
- 6 épisodes enregistrés et 4 diffusés
- 662 vues totales et 120 diffusions sur d'autres plateformes
- Spotify, Balado Québec, Itunes (bientôt), Google music (bientôt)



# Autres événements

- Ateliers de formation à l'Université
- Présences dans des conférences (OTTHAC, Rendez-vous IA Qc 2019)
- Contribution à R à Québec
- Chalet Sports Analytics 2019

.Layer

# Constats

- **Partage de connaissances  
(blog, ateliers, formations)**
- **Événements (chalet,  
meetup, 5@7)**
- **Projets (OpenLayer)**

.Layer

# Meet, Learn and Share

- **Faciliter la rencontre d'adeptes du ML/data science**
- **Encourager la formation et le partage de connaissances dans le ML**
- **Agir comme catalyseur au démarrage de projets ML**

.Layer

# What's next ?

## Meetups

- 5-6 novembre 2019 : meetup affaire
- 7 novembre 2019 : Meetup Mirego
- 9 novembre 2019 : Résolution de cas Mirego (en construction)
- Février 2020 : Meetup santé CHU de Québec (non officiel)
- Avril-mai 2020 : Meetup jeu vidéo (non officiel)

## Party Noël

- Décembre 2019

## Autre

- Octobre 2019 : Événement social 5@7 (en construction)

# Chalet ML

## 2<sup>e</sup> édition

**2E ÉDITION**

## CHALET ML .LAYER

AOÛT · 23-24-25 · 2019  
42 CHEMIN BLANC  
STONEHAM, QUÉBEC

## PROGRAMME

**VENDREDI**

17:00 PM	ARRIVÉE AU CHALET
17:00 PM - 19:00 PM	INSTALLATION ET SOUPER
19:00 PM - 21:00 AM	DISCUSSIONS SUR .LAYER <ul style="list-style-type: none"><li>• Retour sur les derniers mois</li><li>• Charte de l'OSBL</li><li>• Les prochaines étapes</li></ul>
21:00 PM - ∞	SOIRÉE CHILLEUR

**SAMEDI**

09:00 AM - 10:00 AM	RÉVEIL + DÉJEUNER
10:00 AM - 12:00 PM	ATELIERS PRATIQUES <ul style="list-style-type: none"><li>• 10h: Dirty Nic Stuff (Nicolas Garneau)</li><li>• 11h: Julia + XGBoost (Jérémie Desgagnés)</li></ul>
12:00 PM - 15:00 PM	DÎNER + ACTIVITÉS DEWORS
15:00 PM - 17:00 PM	PRÉSENTATIONS ML THÉORIQUES <ul style="list-style-type: none"><li>• 15h: Prise de décisions séquentielles (Camille Besse)</li><li>• 16h: Gestion de données avec Neo4j (Jean-Thomas Baillargeon)</li></ul>
17:00 PM - ∞	SOUPER ET SOIRÉE CHILLEUR

**DIMANCHE**

09:00 AM - 11:00 AM	RÉVEIL + DÉJEUNER + CHECKOUT
---------------------	------------------------------

## VENDREDI

**17:00 PM**

**ARRIVÉE AU CHALET**

**17:00 PM – 19:00 PM**

**INSTALLATION ET SOUPER**

**19:00 PM – 21:00 AM**

**DISCUSSIONS SUR .LAYER**

- Retour sur les derniers mois
- Charte de l'OSBL
- Les prochaines étapes

**21:00 PM – ∞**

**SOIRÉE CHILLEUR**

## SAMEDI

**09:00 AM – 10:00 AM**

**RÉVEIL + DÉJEUNER**

**10:00 AM – 12:00 PM**

**ATELIERS PRATIQUES**

- 10h; Dirty Nic Stuff (Nicolas Garneau)
- 11h: Julia + XGBoost (Jérémie Desgagnés)

**12:00 PM – 15:00 PM**

**DÎNER + ACTIVITÉS DEWORS**

**15:00 PM – 17:00 PM**

**PRÉSENTATIONS ML THÉORIQUES**

- 15h: Prise de décisions séquentielles (Camille Besse)
- 16h: Gestion de données avec Neo4j (Jean-Thomas Baillargeon)

**17:00 PM – ∞**

**SOUPER ET SOIRÉE CHILLEUR**

## DIMANCHE

**09:00 AM – 11:00 AM**

**RÉVEIL + DÉJEUNER + CHECKOUT**

# Have fun !

