

# CS Games / Hackfest 2015- 2016

# CS Games

## 2016

# Évolution des CS Games

- Manitoba (No scripting)
- Laval
- ETS
- Sherbrooke
- UQAM
  - nouveaux défis
  - Une première pour Laval (processus embryonnaire)

# Qu'est-ce les CS Games?

- Compétitions Nord Américaine inter-universitaire
- Proportion élevé d'étudiants awesome en Amérique
- $\frac{2}{3}$  Compétitions d'informatiques
- $\frac{1}{3}$  Compétitions random
- Commendites
- Parties & represent.

# Compétition d'informatique

- Temps restreint
- Challenge impossible
- Plusieurs type de compétitions (en général)
  - AI / Machine Learning / Embarqué / OS / Web / Team Software Engineering / Sécurité / Relay / DBA / corpo / prog. extrême...
- #annecdote

# Compétition random

- Scavenger hunt
- Gaming
- Sport
- Flashout
- Puzzles Heroes
- reck games (participation)

# Commandites

- des dizaines d'entreprises (Genetec eg)
- des goodies, encore des goodies (ipad mini, stm32, pi, sacs, flying monkey, choco dollar, jub jub, chargeurs portatifs, coupes de vin, usb stick débouche bouteille, ...)
- Hôtels
- Free food, free beers pour 3 jours (#Pas sherbrook)

# où, quand, combien

- Mars 11-14
- ~50-60 h de compétitions
- ~180\$ après commandite ~65\$
- UQAM



# Pourquoi faire l'équipe?

- Apprend plus en une fds qu'en plusieurs fds d'uni
- Oubli pas de le mettre sur ton CV
- En quatre ans, j'ai jamais entendu quelqu'un me dire qu'il n'a pas aimé les CS ou qu'il ne voulait pas se réinscrire l'année suivante

# Comment faire partie de l'équipe?

- Si il y a trop de monde :
  - Séminaires
  - Être crinqué
  - Compé pendant la semaine de relache
- Étudiants de 1er et 2e
- Maîtriser les langages de scripting (python)
- Juge impartial ?

# Séminaire

- Présentation fait par gens sur base volontaire
- Doit être pratique
- Sujet doit être cutting edge

# Cutting edge



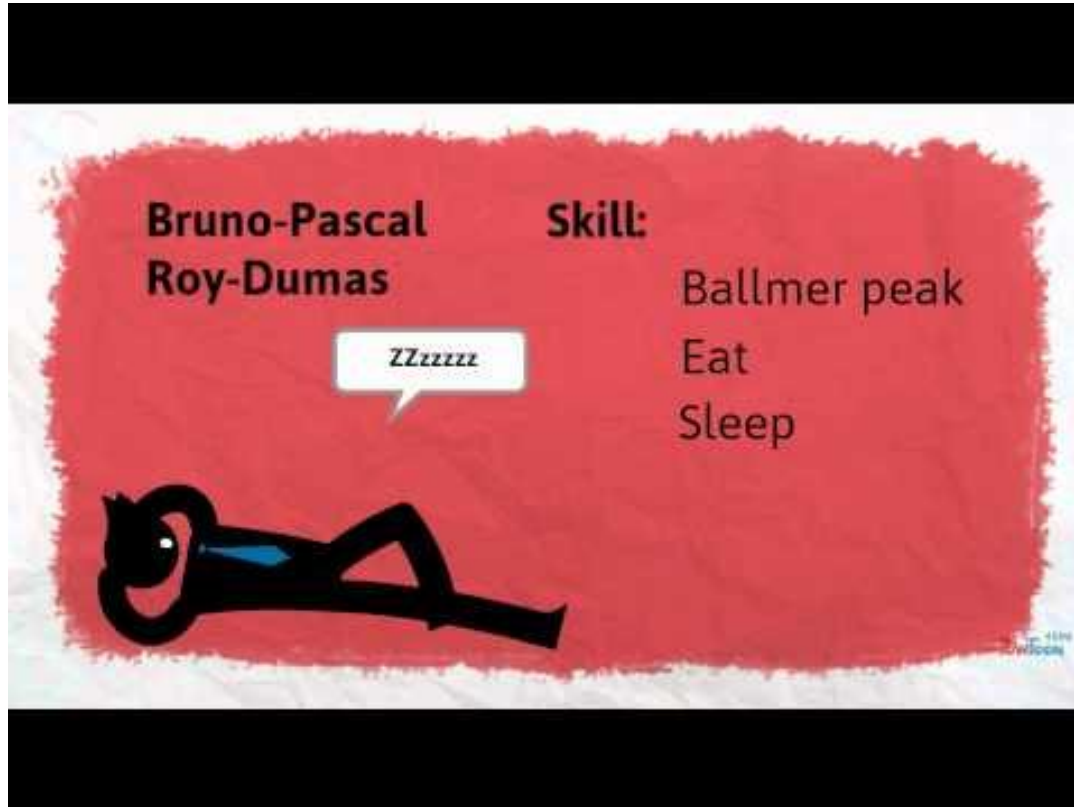
# Séminaire

- L'Université Laval veut s'impliquer
- Je dois contacter les clubs (sécurité/embarqué)
- Coding challenges
- Certains professeurs ont porté des intérêts

# Une fois dans l'équipe

- S'entraîner
- Une tâche administrative

# CS Games question



# Hackfest 2015



# Qu'est-ce le Hackfest?

- communauté de hacker de Québec
- conférencier venant partout dans le monde
- CTF

\*club de sécurité

# Conférencier

- CubeOS
- Metasploit
- black
- random BSD
- Hacking airplane
- ...

# CTF

- Jails
- Infra
- Forensic
- Applicatif
- Reverse
- Traffic réseau

# où, quand, combien

- Québec
- 6-7 novembre
- ~80\$
- Commanditaires
- Inscription déjà commencé

# Autre évènements

# Reference

- [Hackfest](#)
- [CS Game](#)