

Parcours d'entrepreneur

Bâtir une entreprise à partir de zéro

Études

- École d'Éducation Internationale
- CÉGEP
- Université de Montréal
 - Graduation 2001
 - Réseau d'amis et connaissances



Projets personnels



- Quake 3 modifications
 - Tutorials
 - Threewave CTF
 - John Carmack m'a appris à programmer
- Autre
 - SoF2 OSP (modification compétitive)
- Flash AS2
 - Jeu de rôle multi-joueurs

Behaviour (Artificial Mind & Movement)



- Développeur indépendant
 - ~300 employés
- 5 années
- 5 jeux
 - Scooby Doo: Mystery Mayhem (PS2, GC, XBOX)
 - Carmen Sandiego (PS2, GC, XBOX)
 - Urban Dance Uprising (PS2)
 - Git On Da Mic (PS2)
 - Wet (PS3, X360)

Behaviour (Artificial Mind & Movement)



- Apprendre à apprendre des autres
- Organisation du travail en entreprise
 - Parallélisme des tâches
- Développer un réseau
- End of innocence
- Passage obligatoire avant de se lancer dans l'entrepreneuriat

Vers l'entrepreneuriat?

- Faire ce qui nous passionne
- Lire des publications, s'impliquer dans la communauté
- Désir d'auto-détermination
- Identifier une faille, un besoin
- La prochaine étape...

Edgebee Studios inc.



- Fondée avec un collègue
- Technologie développée à temps partiel
- “Bootstrapping” à domicile, à nos frais
 - Refonte de la technologie
 - Création d’un design et du contenu de jeu
 - Artistes à contrat (Chine, Mexique, USA, Bulgarie, Brésil, Canada)
- Première sortie “Sorcery Quest”

Sorcery Quest



5 1 50 820 4530

Mountain pass L1

The chest is unlocked.

10000

Chat

Sorcery Quest
Jimmy100: hi everyone!
Jimmy100: anyone on?
dimes5 has joined.
makis900: im on Jimmy100: dont suppose u know if the skeleton baton is worth the tokens?
makis900: raguci cau ragucis: cau makis900: ko dari ragucis: neko pa3u ko tuP makis900: arii neko in3331

Submit

Messages 424 points of gold (195)
The monsters have been defeated! Each character receives 25-4K experience points and 389 gold pieces. Celestine has gained 1 level! Maximum HP up by 3, Maximum MP up by 8! Received 1 skill point. Your enemies have dropped a rare chest!

HP 493	HP 431
MP 528	MP 405
326	226
413	266

HP 343	HP 348	HP 422
MP 347	MP 348	MP 422
290	MP 303	MP 482
680	MP 903	MP 1599

7 1 25 0 0

points and 1/7 gold pieces.
Frost1 has gained 1 level!
Maximum HP up by 3, Maximum MP up by 4!
Received 1 skill point.
Cute-Kitten has gained 1 level!
Maximum HP up by 3, Maximum MP up by 4!
Received 1 skill point.
1 Boos Mushrooms, 2 Healthberries and 2 Red Mushrooms dropped!

Messages 17 points of gold (195)
The monsters have been defeated! Each character receives 25-4K experience points and 389 gold pieces. Celestine has gained 1 level! Maximum HP up by 3, Maximum MP up by 8! Received 1 skill point. Your enemies have dropped a rare chest!

HP 493	HP 431
MP 528	MP 405
326	226
413	266

HP 343	HP 348	HP 422
MP 347	MP 348	MP 422
290	MP 303	MP 482
680	MP 903	MP 1599

0 10 575 92 18.3K

Messages 177 points of gold (195)
Pandora is defending!
Tribesite Hunter attacks Anacle!
Anacle! But Anacle dodged the attack!
Anacle counterattacks!
Tribesite Hunter! Tribesite Hunter takes 902 points of damage (-135 -40)
Tribesite Hunter dies!
Anacle casts Ballad of Love, and the Hunter is charmed!
9% probability!

HP 1021	HP 1532
MP 521	MP 461
531	531

HP 954	HP 560	HP 696
358	MP 717	MP 696
515	MP 1719	MP 394
581	MP 1961	MP 714

11 0 50 40 1296

Choose Characters

Member Limit: 5

Refresh

Messages 180 points of gold (195)
overman avoids piece!
Alizez takes 18 points of damage!
Felix is defending!
Alizez is defending!
Halek is defending!
Sorin attacks Butterbat!
Butterbat takes 99 points of damage!
Butterbat dies!
The monsters have been defeated! Each character receives 2485 experience points and 95 gold pieces.

Messages 177 points of gold (195)
Pandora is defending!
Tribesite Hunter attacks Anacle!
Anacle! But Anacle dodged the attack!
Anacle counterattacks!
Tribesite Hunter! Tribesite Hunter takes 902 points of damage (-135 -40)
Tribesite Hunter dies!
Anacle casts Ballad of Love, and the Hunter is charmed!
9% probability!

HP 1021	HP 1532
MP 521	MP 461
531	531

HP 954	HP 560	HP 696
358	MP 717	MP 696
515	MP 1719	MP 394
581	MP 1961	MP 714

Sorin

Weapons

Armor

Bag

Accessories

Back

Status Equipment Skills Automata

Edgebee Studios inc.



- M. Net (musique plus)
 - Raz-de-marée sur notre serveur
- Enfin une rémunération!
 - % des ventes
- Deuxième sortie “Critter Forge”
- 1er employé
 - Réseau universitaire
 - Difficile sans local
- Troisième sortie “Swords & Potions”



Edgebee Studios inc.



- Ouverture du bureau
- De 2 à 4 employés
 - Réseau de travail/universitaire
- Quatrième sortie “Card Monsters”
- Organisme d’aide au financement (SDÉVM)
- De 4 à 9 employés
- Développement et sortie de “Swords & Potions 2”

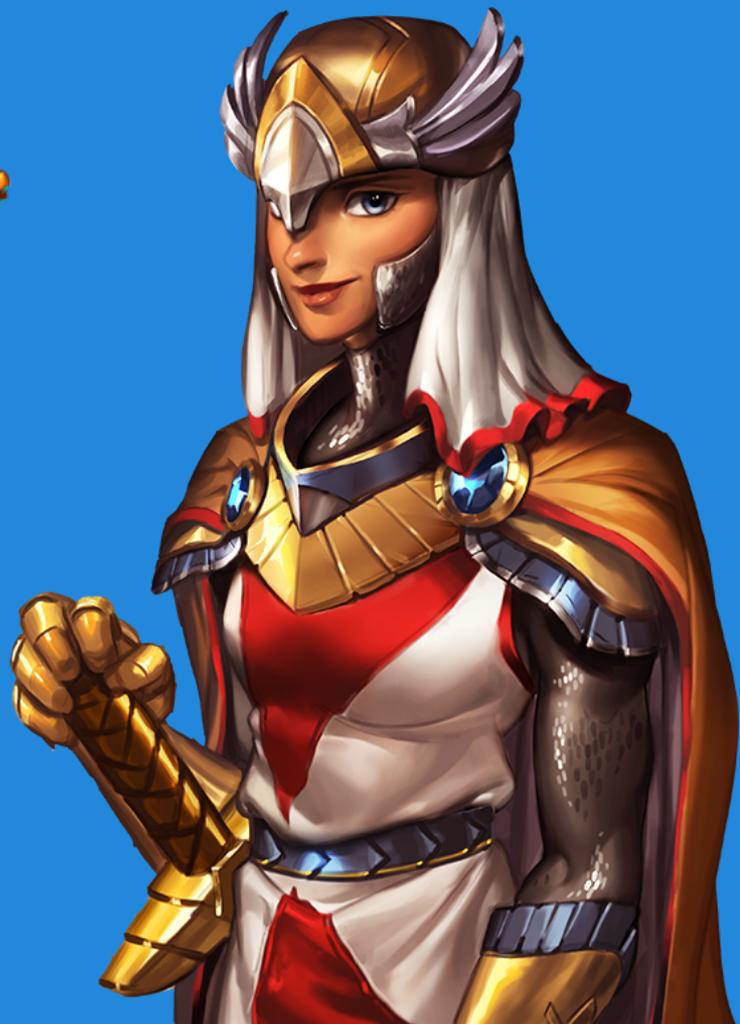


Cloudcade inc.

- Idée en 2013, fondée en 2014
- Nouveau partenariat
- Nouvelles technologies
 - Node.js
 - MongoDB
- Financement externe
- Équipe équilibrée



???



Technologies

- Flash vs Unity 3d
 - Bon choix en 2007, moins bon en 2013
 - Développement “cross-platform”, technologie peu onéreuse, asset store
- Python vs Node.js
 - Prototypage rapide, beaucoup d’erreurs runtime
 - Haut niveau de concurrence, async server
- HTTP vs WebSocket
 - Léger pour le serveur
 - Communication bidirectionnelle
- MySQL vs MongoDB
 - Schéma relationnel, puissante requêtes, transactions (intégrité)
 - Orienté document, écriture rapide

Conclusion

- Choisir un projet qui nous passionne, choisir une industrie
- Respecter les connaissances des autres
 - Porter trop de chapeaux, mauvais pour le cou
 - Chacun son chapeau!
- Le partenariat, comme un mariage
- Les échecs sont la norme!
 - Apprendre de ses échecs est critique pour avoir du succès

Petits conseils

- Développer un réseau
 - Un grand atout de l'Université
- Trouver vos forces
 - Démontrez les!
- Université de Montréal
 - Excellente préparation à affronter les défis de l'industrie

Merci!

- Questions?
- Références:
 - <http://www.cloudcade.com>
 - <http://www.edgebee.com>
 - <http://www.bhvr.com>
 - http://en.wikipedia.org/wiki/Masters_of_Doom
 - <http://aws.amazon.com>
 - <https://www.rumblegames.com/>
- Twitter: @civilmtk