

L'école 42



« Si on laisse le processus éducationnel s'auto organiser, alors l'apprentissage émerge »

- Sugata Mitra

42 c'est quoi?

Une école fondée par Xavier Niel dans l'idée de former des développeurs qui peuvent s'adapter à un monde de technologies changeantes

- Autonomes
- Créatifs
- Socials

Quelques chiffres

- ~50'000 candidats par an
- ~1'000 candidats acceptés par an
- 94% des entreprises recommandent les 42
- 30% des étudiants sortants créent leur entreprise
 - Aussi une école d'entrepreneurs!

Les méthodes

- Aucun cours, aucun prof, aucun horaire
 - Coursus basé sur des projets
 - Peer pédagogie

Le peer learning

Communiquer pour apprendre

- Personnes avec différentes éductions et cultures
- Corrections entre élèves
- Communication sur les projets

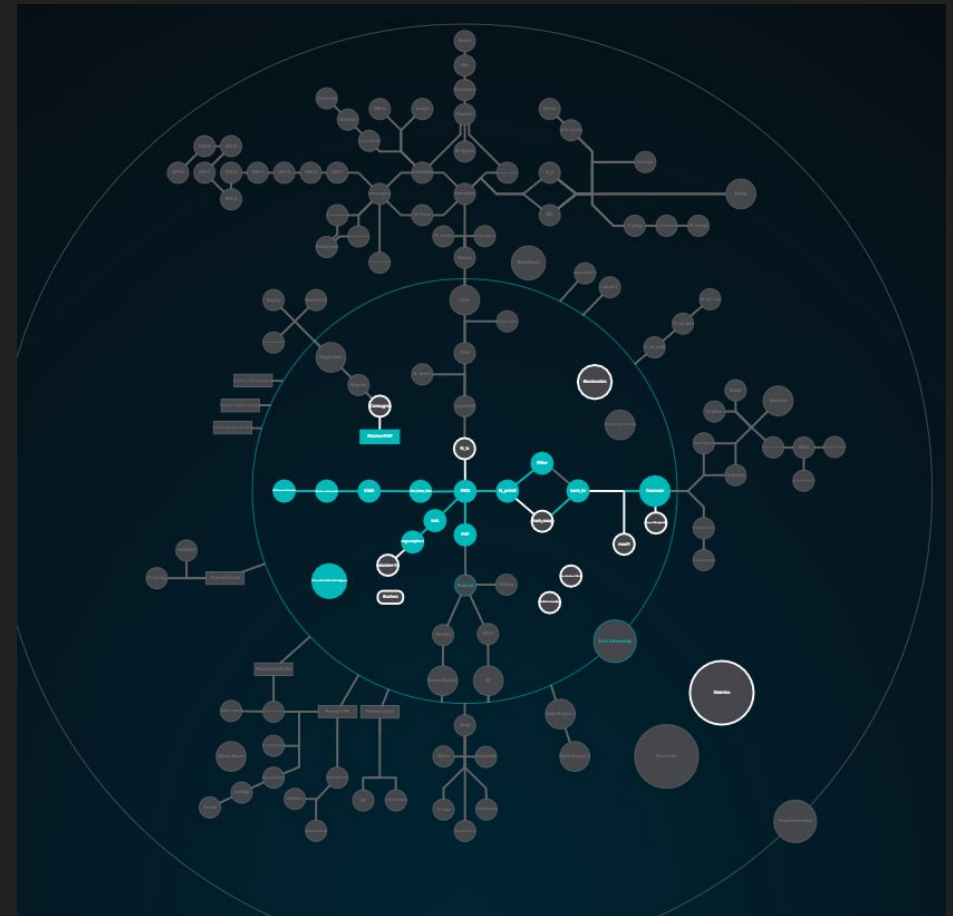
La sélection «La piscine»

Quatre semaines à l'école pour passer le test

- Des nouveaux exercices et notions tout les jours
- Entre 10 et 15 heures par jour pour réussir
- Toutes le notions de base de C et de programmation

Le cursus

- Les projets:
 - 5-10 pages d'explication du projet
 - Enormément de liberté
- Des piscines pour apprendre les langages:
 - 2 semaines intensives
 - Des nouveaux projets et notions tout les jours
- Les stages



Les points négatifs

- Très peu de théorie
- Pas un mode de fonctionnement fait pour tout le monde
- Environ un tiers de chaque promotion abandonne avant la fin de la première année

Ce que 42 m'a apporté

- L'autonomie
- «Apprendre à apprendre»
- Le travail en groupe

Pour conclure

- Nouvelle méthode d'apprentissage en action
 - Le Peer Learning
 - La Pratique
 - L'autonomie
 - La créativité
 - La communication

« I don't believe we grow into creativity, we grow out of it, or rather we are educated out of it »
- Ken Robinson

42

Merci de votre attention

Sierre, 24.09.2019
Justin Capik