

Comment accélérer vos tests... une histoire de Machine Learning

Ismail HAMMOUNOU
Philippe BOURGAU



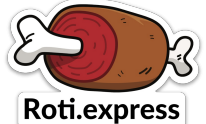
Flashez moi pour faire un retour sur cette session, ou allez sur :

<https://roti.express/r/AF2019-97>



Chalet 4 :

Jeudi matin
11h20 - 12h20



Les développeurs s'appuient surtout sur l'opinion des experts. Malheureusement, ils ne sont pas infallibles.

Grâce au Data Science et au Machine Learning, nous pouvons maintenant utiliser les données pour améliorer nos pratiques de développement.

Comme beaucoup de software houses qui ont eu du succès sur plusieurs décennies, Murex s'appuie sur de nombreux tests end-to-end pour son assurance qualité. Bien que fiables, ces tests sont lents, ce qui ralentit le feedback pour les développeurs. Nous avons travaillé à prédire quels sont les tests les plus risqués pour un commit. En réduisant le nombre de tests à lancer, l'algorithme a réduit le temps de test de 5h à 2h30.

En venant écouter cette histoire, vous apprendrez également :

- * Ce que le Data Science pourrait apporter aux pratiques de dev
 - * Comment affiner les bonnes pratiques de dev pour votre projet
 - * Le workflow typique du Machine Learning
 - * Comment commencer à utiliser vos données
- Venez voir un aperçu du futur du génie logiciel.

