

# Vidéos du cours ICC sur l'algorithmique

Algorithmes : définition et exemple, Rachid Guerraoui

<https://www.youtube.com/watch?v=kk-iLfqfFks>

Complexité d'un algorithme: définition et exemple, Rachid Guerraoui

<https://www.youtube.com/watch?v=exaHKrP6RsA>

Méthode de calcul de la complexité d'un algorithme, Rachid Guerraoui

<https://www.youtube.com/watch?v=c1Z4q5zPB1E>

Fil d'actualité Facebook: L'algorithme Edge Rank, Rachid Guerraoui

<https://www.youtube.com/watch?v=1ParbwnSJpM>

Au coeur de Google: Page Rank, Rachid Guerraoui

[https://www.youtube.com/watch?v=wR0wVxK3m\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=wR0wVxK3m_o)

Calculabilité et incalculabilité : Problème de décision, Rachid Guerraoui  
<https://www.youtube.com/watch?v=3kvBj4jWtcI>

Non-dénombrabilité de l'ensemble des réels  $\mathbb{R}$ , Rachid Guerraoui  
<https://www.youtube.com/watch?v=DRPIKIPblsw>

Introduction à la calculabilité - La machine de Turing (1/2), R. Guerraoui  
<https://www.youtube.com/watch?v=3XG3vZq635A>

Introduction à la calculabilité - La machine de Turing (2/2), R. Guerraoui  
<https://www.youtube.com/watch?v=uSmhHaXe6rg>

Décidabilité et indécidabilité, Rachid Guerraoui  
<https://www.youtube.com/watch?v=PsTcL7K1GBg>

P versus NP : exemple dans un réseau social, Rachid Guerraoui  
<https://www.youtube.com/watch?v=rkD1TQFucBM>

Récursion - Tours de Hanoi, Christian Queinnec  
<https://www.youtube.com/watch?v=U3nGNJTxxYc4>