

Transcription Report (Interval: 78s - 147s)

Transcript (from 0:01:18 to 0:02:27):

[0:01:18] Bien
[0:01:19] Théo C'est
[0:01:20] bien ça Tu
[0:01:21] suis, ça fait plaisir
[0:01:22] Maintenant les
[0:01:23] algorithmes
[0:01:24] Arrêtez-moi si je me trompe
[0:01:25] c'est un petit peu comme
[0:01:26] une
[0:01:27] recette
[0:01:28] de cuisine.
[0:01:29] C'est une série d'instructions
[0:01:30] à suivre
[0:01:31] dans un certain ordre
[0:01:32] pour effectuer une tâche de manière
[0:01:33] automatique.
[0:01:34] Qui dit de manière automatique,
[0:01:35] dit sans avoir
[0:01:36] besoin de comprendre
[0:01:37] ou de réfléchir.
[0:01:38] Et c'est parfait
[0:01:39] pour une machine.
[0:01:41] Une fois qu'on a cette liste
[0:01:42] d'instructions, on
[0:01:43] la traduit en langage compréhensible
[0:01:44] par un
[0:01:45] ordinateur et on
[0:01:46] obtient un
[0:01:47] programme informatique.
[0:01:49] Les ordinateurs
[0:01:50] exécutent parfaitement
[0:01:51] et très
[0:01:52] rapidement tout
[0:01:53] programme qui décrit
[0:01:54] un algorithme.
[0:01:55] Et c'est très puissant.
[0:01:56] D'ailleurs, dans
[0:01:57] les années 50,
[0:01:58] les chercheurs se sont mis
[0:01:59] à rêver. Ils
[0:02:00] ont imaginé des
[0:02:01] algorithmes qui
[0:02:02] rendraient les ordinateurs
[0:02:03] aussi intelligents

[0:02:04] que l'humain.
[0:02:05] Comme
[0:02:06] l'explique Nicolas Rougier,
[0:02:07] chercheur in RIA,
[0:02:08] il y a eu de belles
[0:02:09] avancées jusqu'à
[0:02:10] la fin des années 70,
[0:02:11] puis
[0:02:12] on a déchanté.
[0:02:13] Les résultats promis n'arrivaient
[0:02:14] pas.
[0:02:15] Les fonds pour la recherche
[0:02:16] ont cessé d'affluer et
[0:02:17] on a connu un premier
[0:02:18] hiver de l'IA.
[0:02:20] Dix ans plus tard, on connaît
[0:02:21] un sursaut avec les
[0:02:22] systèmes experts qui
[0:02:23] tentent de reproduire
[0:02:24] le raisonnement d'un spécialiste
[0:02:25] comme un médecin.
[0:02:26] Mais il