

Cryptanalyse par Al-Kindi

850



Le philosophe Al-Kindi a introduit la méthode de l'analyse des fréquences pour casser les codes. Le savant perse Al-Kindi a écrit un manuscrit sur le déchiffrement des messages cryptés. Il y expose pour la première fois la méthode de l'analyse des fréquences, qui consiste à étudier la récurrence des lettres dans un texte chiffré pour en déduire les lettres d'origine, un algorithme de cassage de code.

* CONCEPT CLÉ

L'analyse des fréquences est la technique la plus simple et la plus efficace pour briser les chiffrements par substitution. La découverte de cette méthode marque la naissance de la cryptanalyse en tant que science, où l'on utilise des outils statistiques et mathématiques pour casser un code.