

## Tous les sous-domaines de la discipline Mathématiques et statistiques



### Algèbre

[Les formations fondamentales en Algèbre](#)

[Algèbre de Boole](#)

[Calcul booléen](#)

[Calcul matriciel](#)

[nombres complexes](#)

[Polynôme](#)



### Analyse mathématique

[Les formations fondamentales en Analyse mathématique](#)

[calcul intégral](#)

[Dérivée](#)

[Equation différentielle](#)

[Fonction mathématique](#)

[suites numériques](#)



### Géométrie

[Les formations fondamentales en Géométrie](#)

[Trigonométrie](#)



### mathématiques pour l'informatique

[probabilités combinatoires](#)

[Algorithme d'optimisation](#)

[Algorithme du simplexe](#)

[Algorithmique](#)

[arithmétique](#)

[automate fini](#)

[Code linéaire](#)

[Complexité des algorithmes](#)

[Langage régulier](#)

[Relations binaires](#)



### Statistiques et applications

[Amélioration continue](#)

[Analyse des performances](#)

[Audit qualité](#)

[classification](#)

[Echantillonnage](#)

[Enquête](#)

[Lean manufacturing](#)

[Paramètres critiques](#)

[Régression linéaire](#)

[Régression simple](#)

[Sondage](#)

[Statistique](#)

[Statistique descriptive](#)

[Statistique inférentielle](#)

## **Mooc - Socle en Mathématiques**

16 février 2022 - 30 mai 2022

[Mathématiques et statistiques](#)  
[Actuariat](#)  
[Ecole d'ingénieur](#)

<https://www.cnam-centre.fr/formation/catalogue-des-formations/rechercher-par-metier/mathematiques-et-statistiques-2>