

Tous les sous-domaines de la discipline Mathématiques et statistiques

[Les formations fondamentales en Mathématiques et statistiques](#)



Algèbre

[Les formations fondamentales en Algèbre](#)

[Algèbre bilinéaire](#)

[Algèbre linéaire](#)

[Calcul matriciel](#)

[calcul vectoriel](#)

[Equation linéaire](#)

[espace euclidien](#)

[nombres complexes](#)

[Polynôme](#)

[Vecteur](#)



Analyse mathématique

[Les formations fondamentales en Analyse mathématique](#)

[Analyse numérique](#)

[Calcul de surface](#)

[Calcul de volume](#)

[calcul intégral](#)

[courbes paramétrées](#)

[Dérivée](#)

[Equation aux dérivées partielles](#)

[Equation des ondes](#)

[Equation différentielle](#)

[Espace de fonctions](#)

[Fonction mathématique](#)

[fonctions de plusieurs variables](#)

[intégrales multiples](#)

[Programmation scientifique](#)

[suites numériques](#)

[Séries de Fourier](#)

[Transformée de Fourier](#)

[Transformée de Laplace](#)

[Variable complexe](#)



Géométrie

[Les formations fondamentales en Géométrie](#)

[Trigonométrie](#)

[Mathématiques appliquées](#)



Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion

[Les formations fondamentales en Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion](#)

[Analyse des données économiques](#)

[Analyse discriminante](#)

[Mathématiques financières](#)

[Pricing d'options](#)

[Statistiques pour l'économie](#)



mathématiques pour l'informatique

[Algorithme d'apprentissage](#)

[Algorithme d'optimisation](#)

[Algorithme de tri](#)

[Algorithme du simplexe](#)

[Algorithmique](#)

[Algèbre relationnelle](#)

[automate fini](#)

[Code linéaire](#)

[Complexité des algorithmes](#)

[Heuristique](#)

[Langage régulier](#)



Statistiques et applications

[Les formations fondamentales en Statistiques et applications](#)

[Amélioration continue](#)

[Analyse de la covariance](#)

[Analyse de variance](#)

[Analyse des performances](#)

[Analyse factorielle](#)

[Analyse statistique des données](#)

[Application statistique](#)

[ARIMA](#)

[Audit qualité](#)

[Biostatistique](#)

[classification](#)

[Composante de la variance](#)

[Données de panel](#)

[Echantillonnage](#)

[Enquête](#)

[Estimation non paramétrique](#)

[Estimation paramétrique](#)

[Lean manufacturing](#)

[Lissage](#)

[Modèle linéaire](#)

[Modèle linéaire généralisé](#)

[Modèle mixte](#)

[Paramètres critiques](#)

[Plans d'expériences](#)

[Probabilités](#)

[Prévision](#)

[Robustesse](#)

[Régression linéaire](#)

[Régression logistique](#)

[Régression multiple](#)

[Régression simple](#)

[Sondage](#)

[Statistique](#)

[Statistique biomédicale](#)

[Statistique descriptive](#)

[Statistique décisionnelle](#)

[Statistique inférentielle](#)

[Surface de réponse](#)

[Test](#)

[test non paramétrique](#)

système récurrent

Mooc - Socle en Mathématiques

16 février 2022 - 30 mai 2022

Mathématiques et statistiques

Actuariat

Ecole d'ingénieur

<https://www.cnam-paris.fr/choisir-ma-formation/par-discipline/mathematiques-et-statistiques-203563.kjsp?RH=140447>