

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](#)

[Tranformée de Fourier](#)

[Tranformée 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](#)
[Géostatistique](#)
[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](#)
[Statistique spatiale](#)
[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=1404475>