

I

Les termes ou expressions terminologiques sont classés dans l'ordre alphabétique, le singulier précédant le pluriel. Une expression entre parenthèses signifie : soit un complément d'information, soit une interprétation alternative, soit un renvoi, soit une équivalence terminologique. La recherche d'une expression terminologique (comportant des mots-clés) peut être complétée par une recherche directe des mots-clés inclus dans cette expression.

Idee a priori (cf [modèle](#))

Identifiabilité

Identification

Identification (au sens de BOX-JENKINS) (cf [méthodes de BOX-JENKINS](#))

Identification (globale) (d'un paramètre, d'un modèle)

Identification partielle (cf [modèle sous-identifié](#))

Identité (cf application identique)

Identité (cf égalité, équation)

Identité de JACOBI

Identité de la médiane (cf [égalité de la médiane](#))

Identité de POLLACZEK-SPITZER

Identité de WALD

Identité fondamentale de l'analyse séquentielle (cf [identité de WALD](#))

Identité fondamentale de la transposition (cf [application transposée](#))

Image directe (cf suivante)

Image d'une application

Image d'une application linéaire

Image d'une statistique

Image inverse (cf [image d'une application, inverse](#))

Imprecision (cf [précision](#))

Imputation de traitements (à des unités) (cf [schéma d'association](#))

Imputation d'un effet (à une cause, à une variable, etc)

(cf [causalité, effet, théorème des probabilités des causes](#))

Imputation entre joueurs (cf [coalition](#))

Incertitude (cf [fiabilité, variabilité](#))

Inclusion (cf [partie d'un ensemble](#))

Incompatibilité (cf aussi [famille disjointe de parties](#))

Inconditionnel(le) (cf [caractéristique conditionnelle, conditionnement, inférence conditionnelle](#))

Inconvergence (cf [convergence en probabilité, modèle autorégressif](#))

Indépendance au sens de l'algèbre linéaire (cf [déterminant, rang](#))

Indépendance au sens de l'analyse (cf [fonction numérique, variable multidimensionnelle](#))

Indépendance en probabilité (cf suivante)

Indépendance stochastique

Index des notations

Index d'un tableau (cf [disposition orthogonale](#))

Indice (cf aussi [coefficient](#))

Indice d'affinité (cf [affinité](#))

Indice de colinéarité

Indice de concentration (cf [concentration, coefficient de concentration](#))

Indice de connexion

Indice de corrélation (cf aussi [coefficient de corrélation, corrélation](#))

Indice de covariation (cf aussi [coefficient de covariation](#))

Indice de détermination (cf [coefficient de détermination](#))

Indice de DICE-SORENSEN (cf [indice de similarité](#))

Indice de **discrimination** (cf [fonction discriminante](#))

Indice de **dispersion**

Indice de dispersion (de type binomial) (cf [variation de BERNOULLI](#))

Indice de dissimilarité (ou indice de dissemblance)

Indice de GEARY (cf [coefficient de GEARY](#))

Indice de GINI (de différence moyenne) (cf [coefficient de GINI, différence moyenne de GINI](#))

Indice de GINI (de dispersion)

Indice de JACCARD (cf [indice de similarité](#))

Indice de KULCZYNSKI (cf [indice de similarité](#))

Indice de LINCOLN (cf [méthode par capture et libération](#))

Indice de POISSON (de dispersion) (cf [variation de POISSON](#))

Indice de quasi-colinéarité (cf [colinéarité](#))

Indice de RAO-RUSSELL (cf [indice de similarité](#))

Indice de ROGERS-TANIMOTO (cf [indice de similarité](#))

Indice de similarité (ou indice de ressemblance)

Indice de MICHENER-SOKAL (cf [indice de similarité](#))

Indice de SNEATH-SOKAL (cf [indice de similarité](#))

Indice de tendance centrale (cf [centralité, paramètre de position](#))

Indice de tolérance (cf [intervalle de confiance, loi du seuil de tolérance](#))

Indice de variation saisonnière (cf [saisonnalité](#))

Indice d'inégalité (cf [coefficient d'inégalité](#))

Indice d'une loi stable (cf [loi stable](#))

Indice médian (cf [méthode des moyennes groupées](#))

Indistinguabilité des processus

Individu (cf [sondage, unité statistique, unité de sondage](#))

Individu d'une **population** (ou élément d'un ensemble) (cf [sondage, unité statistique, unité de sondage](#))

Individu d'un échantillon (cf [sondage, unité statistique, unité de sondage](#))

Induction statistique (cf aussi [inférence statistique](#))

Inégalité de BERGE

Inégalité de BERNSTEIN

Inégalité de BERRY (cf [théorème de BERRY](#))

Inégalité de BESSEL

Inégalité de BIENAYMÉ-CHEBICHEV

Inégalité de BIRNBAUM

Inégalité de BONFERRONI

Inégalité de BOOLE

Inégalité de CAMP-MEIDELL

Inégalité de CANTELLI

Inégalité de CAUCHY-SCHWARZ

Inégalité de CHAPMAN-ROBBINS

Inégalité de CHEBYCHEV

Inégalité de CHEBICHEV-CRAMER

Inégalité de CRAMER-RAO (cf suivante)

Inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRECHET-RAO

inégalité de DARMOIS-FRÉCHET (cf [inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO](#))
Inégalité de DVORETZKY-KIEFER-WOLFOVITZ
Inégalité de FATOU (cf [lemme de FATOU](#))
Inégalité de GAUSS-WINCKLER
Inégalité de GROENEVELD
Inégalité de HAJEK-RÉNYI
Inégalité de HÖLDER
Inégalité de JENSEN
Inégalité de la moyenne (cf [formule de la moyenne](#), [théorème de la moyenne](#))
Inégalité de KANTOROVICH
Inégalité de LIAPOUNOV
Inégalité de l'information
Inégalité de MARKOV
Inégalité de MINKOWSKI
Inégalité de PEEK
Inégalité de SAMUELSON
Inégalité des déviations extrêmes
Inégalité de STYAN-WOLKOWICZ
Inégalité de WOLFOVITZ
Inégalité (du type) du parallélogramme
Inégalité triangulaire (cf [inégalité de CAUCHY-SCHWARZ](#), [inégalité de HÖLDER](#))
Inégalité ultramétrique
Inégalité vectorielle
Inégalités de CHERNOV
Inégalités de KOLMOGOROV
Inégalités de LÉVY
Inégalités de LÉVY-VILLE
Inégalités de USPENSKY
Inégalités de WEILLER
Inertie d'un nuage de points (cf [analyse sphérique](#))
Inexactitude (cf [biais](#), [écart](#), [erreur](#)) (cf aussi [précision](#))
Inférence (cf [inférence statistique](#))
Inférence bayésienne (cf [école bayésienne](#))
Inférence classique (cf [école classique](#))
Inférence conditionnelle
Inférence fiducielle (de FISHER) (cf [méthode fiducielle](#), [théorie fiducielle](#), [fonction pivotale](#))
Inférence scalaire (cf [paramètre](#))
Inférence statistique
Inférence vectorielle (cf [paramètre](#))
Infini (cf diverses limites, [loi des grands nombres](#), [suite](#), etc)
Infiniment divisible (cf [loi infiniment divisible](#))
Influence (cf aussi [analyse des covariances partielles](#), [régression](#))
Influence entre variables (cf [causalité](#))
Influence (statistique) (cf [aberration](#), [courbe d'influence](#), [méthode non paramétrique](#), [robustesse](#))
Information (cf aussi [information](#), [fonction d'information](#), [matrice d'information](#), diverses informations)
Information ancillaire (ou information libre) (cf [liberté](#), [statistique ancillaire](#), [statistique libre](#))
Information bayésienne (cf [école bayésienne](#), [principe bayésien](#), [théorie bayésienne](#))
Information conditionnelle (cf [conditionnement](#), [information](#))
Information de FISHER
Information de HARTLEY
Information de KULLBACK
Information de KULLBACK-LEIBLER
Information de SHANNON (ou information de SHANNON-WIENER)
Information discriminante (cf [fonction discriminante](#), [fonction discriminante de FISHER](#), [discrimination](#))
Information (relative à un phénomène) (cf [causalité](#))
Information statistique
Innovation d'un processus
Inobservable
Instant (ou date, époque, etc) (cf [processus stochastique](#), [série temporelle](#), [temps](#))
Instant de censure (cf [censure](#))
Instant de panne (cf [fonction de survie](#), [modèle avec variables transformées](#))
Instant futur (cf [modèle dynamique](#))
Instrument (d'estimation) (cf [méthode des variables instrumentales](#))
Instrument statistique (concept, méthode, résultat) (passim)
Intégrabilité (cf [intégrale](#), [processus intégrable](#))
Intégrabilité (au sens) de BOCHNER (cf [variable BOCHNER-intégrable](#))
Intégrabilité (au sens) de PETTIS (cf [intégrale de PETTIS](#))
Intégrabilité complète
Intégrabilité en probabilité
Intégrabilité forte (cf [intégrabilité](#) au sens de BOCHNER)
Intégrabilité stochastique (cf [intégrale stochastique](#))
Intégrabilité uniforme
Intégrable (cf [intégrabilité](#), [processus intégrable](#))
Intégrale
Intégrale de BOCHNER (cf [variable BOCHNER-intégrable](#))
Intégrale définie (cf [intégrale](#), [intégrale indéfinie](#))
Intégrale de ITO (stochastique) (cf [intégrale stochastique de ITO](#))
Intégrale de LEBESGUE (cf [mesure de LEBESGUE](#))
Intégrale de LEBESGUE-STIELTJES (cf [mesure de LEBESGUE-STIELTJES](#))
Intégrale de PETTIS
Intégrale de RIEMANN (stochastique)
Intégrale de SIEGEL
Intégrale de(s) probabilité(s) (cf [uniformisation](#))
Intégrale de WIENER (stochastique)
Intégrale du [mouvement brownien](#) (stochastique)
Intégrale d'une fonction vectorielle
Intégrale faible (cf [intégrale de PETTIS](#))
Intégrale indéfinie
Intégrale stochastique
Intégrale stochastique de ITO
Intégrale stochastique de RIEMANN
Intégrale stochastique de WIENER
Intégrale stochastique du mouvement brownien
Intégrale supérieure (cf [intégrale](#))
Intégrale vectorielle (cf [intégrale](#))
Intégration (cf aussi [intégrale](#), [mesure](#), [théorie de la mesure](#))
Intégration d'ordre p (cf [intégration](#))
Intégration par à une mesure induite (cf [mesure induite](#))

Intégration (pour un processus) (cf **processus intégrable**)

Intensité

Intensité (ie estimateur de l'**amplitude** d'un **processus stochastique**)

Intéraction

Intéraction factorielle

Intéraction (d'ordre 2, 3, etc) entre facteurs (cf **intéraction factorielle**, **modèle d'analyse de la variance**)

Intercovariance (cf **modèle d'interdépendance linéaire**, **modèle d'interdépendance standard**)

Interdépendance (cf aussi **modèle d'interdépendance**)

Intérieur (topologie) (cf **espace topologique**)

Interpolation (cf aussi **fonction polynômiale**, **fonction spline**, **modèle de régression multiple**)

Interpolation linéaire (cf **interpolation**)

Inter-projection (cf **modèle dynamique**)

Intersection ensembliste

Intervalle (cf aussi **partie d'un ensemble**, **zone**, diverses régions)

Intervalle de classe (cf **histogramme**)

Intervalle de confiance

Intervalle de confiance central (cf **centralité**)

Intervalle de confiance le plus précis (cf **région de confiance la plus précise**)

Intervalle de confiance le plus sélectif (au sens probabiliste) (cf précédent)

Intervalle de confiance minimal (cf **région de confiance minimale**)

Intervalle de confiance pour un quantile

Intervalle de confiance pour une médiane

Intervalle de NYQUIST (cf **fréquence de NYQUIST**)

Intervalle de prévision (cf **écart de prévision**, **qualité d'une prévision**, **problème de prévision**)

Intervalle interquartile (cf **déviatiion interquartile**) (cf aussi **intervalle interquantiulaire**)

Intervalle interquantiulaire (cf aussi **quantile**)

Intervalles de confiance simultanés

Intervalles de prévision simultanés

Intracovariance (cf **modèle d'interdépendance linéaire**)

Intra-projection (cf **modèle dynamique**)

Introduction

Invariance

Invariance du maximum de vraisemblance

Invariance par réarrangement

Invariant

Invariant maximal

Inverse (cf **application**, **fonction numérique**, **matrice inverse**, diverses, formules, matrices inverses)

Inverse de MOORE-PENROSE (cf **matrice pseudo-inverse**)

Inversible (cf **application**, **fonction numérique**, **matrice inverse**, diverses, formules, matrices inverses)

Inversion (d'une suite d'éléments) (cf **permutation**)

Inversion matricielle (cf **matrice inverse**)

Involution

Isométrie

Isomorphisme (cf **application linéaire**, **homomorphisme**)

Isomorphisme au sens de BOREL

Isomorphisme d'espaces mesurables (cf **application bimesurable**)

Isomorphisme mesurable (cf aussi **application bimesurable**)

Isotropie (cf aussi **loi isotrope**)