INDEX DE RECHERCHE

(14 / 10 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

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-clefs) peut être complétée par une recherche directe des mots-clefs inclus dans cette expression.

Idée a priori (cf **modèle**)
Idempotence (cf **projecteur**)
Identifiabilité
Identifiabilité globale (cf **identifiabilité**, **modèle identifiable**)
Identifiabilité locale (cf **identifiabilité**)
Identifiant numérique (cf **variable qualitative**)
Identification
Identification (cf **règle minimax**)
Identification au premier ordre, au second ordre, etc (cf **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 (cf **algèbre de LIE**)
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**)
Identités de PARSEVAL (cf **égalité de PARSEVAL**)
Image directe (d'une partie, d'une application) (cf suivante)
(cf aussi **hypothèse composite**)
Image d'une application
Image d'une application linéaire
Image d'une statistique
Image inverse (d'une partie, d'une application) →
→ (cf **application inverse**, **image d'une application**, **inverse**,
→ **hypothèse composite**)
Image réciproque (d'une application) (cf **hypothèse composite**)
Imagerie électronique (cf **Statistique géométrique**)
Imprécision (cf **précision**)
Imputation (de traitements à des unités) →
→ (cf **schéma d'association**, **matrice d'incidence d'un plan d'expérience**)

Imputation dominante (cf **coalition**)
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**, **analyse en facteurs communs et spécifiques**,
→ **entropie**, **loi a priori**)
Inclusion (cf **partie d'un ensemble**)
Inclusion floue au sens large (au sens strict) (cf **partie floue**)
Incompatibilité (cf aussi **famille disjointe de parties**)
Inconditionnel(le) →
→ (cf **caractéristique conditionnelle**, **conditionnement**,
→ **inférence conditionnelle**)
Inconnue (cf **désaisonnalisation**)
Inconnue (d'un système) (cf **système linéaire**)
Inconvergence →
→ (cf **convergence en probabilité**, **modèle autorégressif**,
→ **modèle avec autocorrélation temporelle**,
→ **estimateur convergent**, **biais asymptotique**)
Incrément →
→ (cf **équation de récurrence**, **polynôme factoriel**, **polynôme de NEWTON**,
→ **opérateur de translation**)
Incrément (d'une différence finie) (cf **opérateur différence finie**)
Indécision (relative à une hypothèse) (cf **hypothèse statistique**)
Indépendance (cf **corrélation entre événements**)
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 externe, indépendance interne (cf **test d'indépendance**)
Indépendance stochastique
Index (cf **famille**)
Indexation (cf **modèle paramétrique**)
Index des notations
Index d'un tableau (cf **disposition orthogonale**)
Indicateur d'asymétrie (cf **coefficient d'asymétrie**)
Indicateur de corrélation (entre événements) (cf **corrélation entre événements**)
Indicateur de dispersion (cf **dispersion**)
Indicateur de différences (cf **classification**)
Indicateur de JACQUEMIN (cf **coefficient de concentration**)
Indice (cf aussi **coefficient**, **hiérarchie**)
Indice d'affinité (cf **affinité**)
Indice d'aplatissement (cf **caractéristique de forme**)
Indice d'arrêt (cf **règle d'arrêt**)
Indice d'asymétrie (cf **caractéristique de forme**)
Indice de centralité (cf **caractéristique de forme**)
Indice de colinéarité
Indice de concentration (cf **concentration**, **coefficient de concentration**)
Indice de concentration de GINI (empirique) (cf **coefficient de GINI**)

Indice de concentration de GINI (théorique) (cf **coefficient de GINI**)
Indice de connexion
Indice de corrélation (cf aussi **coefficient de corrélation**, **corrélation**)
Indice de corrélation (entres parties) (cf **corrélation entre événements**)
Indice de covariation (cf aussi **coefficient de covariation**)
Indice de dépendance →
→ (cf **dépendance stochastique**, **dépendance quadrangulaire**)
Indice de détermination (cf **coefficient de détermination**)
Indice de DICE-SORENSEN (cf **indice de similarité**)
Indice de différenciation (cf **indice de similarité**)
Indice de **discrimination** (cf **fonction discriminante**, **problème de classification**)
Indice de discrimination quadratique (cf **problème de classification**)
Indice de **dispersion**
Indice de dispersion (de type) binômial →
→ (cf **variation de BERNOULLI**, **rapport de LEXIS**)
Indice de dissimilarité (ou indice de dissemblance)
Indice d'efficacité asymptotique de PITMAN →
→ (cf **efficacite asymptotique d'une suite de tests**)
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 HERFINDAHL-HIRSCHMAN (cf **coefficient de concentration**)
Indice de HIRSCHMAN (cf **coefficient de concentration**)
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 MICHENER-SOKAL (cf **indice de similarité**)
Indice de multimodalité (cf **caractéristique de forme**)
Indice de POISSON (de dispersion) (cf **variation de POISSON**)
Indice de proximité (cf **ordonnance**)
Indice de quasi-colinéarité (cf **colinéarité**)
Indice de RAO-RUSSELL (cf **indice de similarité**)
Indice de raréfaction (cf **caractéristique de forme**)
Indice de redondance (de THIEL) (cf **redondance**)
Indice de ROGERS-TANIMOTO (cf **indice de similarité**)
Indice de SHORROKS (cf **coefficient de concentration**)
Indice de similarité (ou indice de ressemblance)
Indice de similarité normé (cf **indice de similarité**)
Indice de similitude (cf **indice de similarité**)
Indice de SNEATH-SOKAL (cf **indice de similarité**)
Indice de spécificité (entres parties) (cf **corrélation entre événements**)
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'extrémité (cf **caractéristique de forme**)
Indice d'inégalité (cf **coefficient d'inégalité**, **coefficient de concentration**)
Indice d'une loi stable (cf **loi stable**)
Indice médian (cf **méthode des moyennes groupées**)
Indice synthétique (cf **échelle**)

Indistinguabilité des processus
Individu (cf **population**, **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 (cf **coefficient de concentration**, **coefficient d'inégalité**)
Inégalité de BERGE
Inégalité de BERNSTEIN
Inégalité de BERRY (cf **théorème de BERRY**)
Inégalité de BESSEL
Inégalité de BIENAYMÉ-CHEBICHEV
Inégalité de BIENAYMÉ-CHEBICHEV (pour une variable complexe) →
→ (cf **variable complexe**)
Inégalité de BIRNBAUM
Inégalité de BONFERRONI (cf aussi **lois de MORGAN**)
Inégalité de BOOLE (cf aussi **lois de MORGAN**)
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-FRÉCHET-RAO
Inégalité de DARMOIS-FRÉCHET →
→ (cf **inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO**)
Inégalité de DVORETZKY-KIEFER-WOLFOWITZ
Inégalité de FATOU (cf **lemme de FATOU**)
Inégalité de GAUSS-WINCKLER
Inégalité de GROENEVELD (cf **statistique d'ordre**)
Inégalité de HAJEK-RÉNYI
Inégalité de HÖLDER
Inégalité de JENSEN
Inégalité de (la) cohérence (cf **cospectre**)
Inégalité de la moyenne (cf **formule de la moyenne**, **théorème de la moyenne**)
Inégalité de KANTOROVICH
Inégalité de KOLMOGOROV (cf **inégalité de HAJEK-RÉNYI**)
Inégalité de LIAPOUNOV
Inégalité de l'information
Inégalité de MARKOV
Inégalité de MINKOWSKI
Inégalité de MINKOWSKI (pour des variables aléatoires) →
→ (cf **inégalité de MINKOWSKI**)
Inégalité de MINKOWSKI (pour une forme hermitienne) →
→ (cf **inégalité de MINKOWSKI**)
Inégalité de PEEK
Inégalité de SAMUELSON
Inégalité de SCHWARZ (cf **angle**)
Inégalité des déviations extrêmes

Inégalité de WOLFOWITZ
Inégalité du triangle (cf **norme**, **transitivité stochastique**)
Inégalité (du type) du parallélogramme
Inégalité matricielle (cf **inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO**)
Inégalité triangulaire →
→ (cf **inégalité de CAUCHY-SCHWARZ**, **inégalité de HÖLDER**, **norme**)
→ (cf aussi **transitivité stochastique**)
Inégalité ultramétrique (cf **distance ultramétrique**)
Inégalité vectorielle
Inégalités de CHERNOV
Inégalités de FATOU (cf **lemme de FATOU**)
Inégalités de HOTELLING-SOLOMONS (cf **quantile**)
Inégalités de KOLMOGOROV
Inégalités de LÉVY
Inégalités de LÉVY-VILLE
Inégalités de STYAN-WOLKOWICZ (cf **statistique d'ordre**)
Inégalités de USPENSKY
Inégalités de WEILLER
Inéquation (cf **coefficient de concentration**, **coefficient d'inégalité**)
Inéquité (cf **coefficient de concentration**, **coefficient d'inégalité**)
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 marginale (cf **paramètre principal**)
Inférence scalaire (cf **paramètre**)
Inférence statistique
Inférence vectorielle (cf **paramètre**)
Infériorité (cf **coefficient d'inégalité**)
Infimum (d'une partie) (cf **relation d'ordre**)
Infini (cf diverses limites, **loi des grands nombres**, **suite**, etc)
Infinie divisibilité (cf **loi infiniment divisible**, **loi auto-décomposable**)
Infinie divisibilité au sens faible (cf **loi infiniment divisible**)
Infiniment divisible (cf **loi infiniment divisible**)
Infirmation (cf **test**)
Influence (cf **causalité**, **test**)
Influence (cf aussi **analyse des covariances partielles**, **régression**)
Influence d'une observation (sur un estimateur) (cf **test de COOK**)
Influence (d'un point sur une fonctionnelle) (cf **courbe d'influence**)
Influence entre variables (cf **relation fonctionnelle**, **causalité**)
Influence (statistique) →
→ (cf **aberration**, **courbe d'influence**, **méthode non paramétrique**, **robustesse**)
Information →
→ (cf aussi **information**, **fonction d'information**, **matrice d'information**,
→ **théorie de la décision**, divers types d'information)
Information ancillaire (ou information libre) →

→ (cf **liberté**, **statistique ancillaire**, **statistique libre**)
Information apportée par un évènement (cf **fonction d'information**)
Information a posteriori (cf **loi de prédiction bayésienne**)
Information a priori (cf **théorème de BAYES**, **loi de prédiction bayésienne**)
Information bayésienne →
→ (cf **école bayésienne**, **principe bayésien**, **théorie bayésienne**)
Information bayésienne conditionnelle (cf **loi de prédiction bayésienne**)
Information conditionnelle (cf **conditionnement**, **information**)
Information de base (cf **Statistique**)
Information de FISHER (d'une statistique)
Information de HARTLEY (cf **formule de HARTLEY**)
Information de KULLBACK (cf **information de KULLBACK-LEIBLER**)
Information de KULLBACK-LEIBLER (cf aussi **entropie**)
Information de SHANNON (ou information de SHANNON-WIENER) →
→ (cf aussi **information de KULLBACK-LEIBLER**)
Information discriminante →
→ (cf **fonction discriminante**, **fonction discriminante de FISHER**,
→ **discrimination**)
Information discriminante moyenne (cf **information de KULLBACK-LEIBLER**)
Information imparfaite (cf **lacune**, **modèle à réponse randomisée**)
Information (relative à un phénomène) (cf **causalité**)
Information relative (entre densités) (cf **information de KULLBACK-LEIBLER**)
Information relative (entre probabilités) (cf **statistique de KULLBACK-LEIBLER**)
Information relative (cf **fonction d'information**)
Information statistique
Information symétrisée de KULLBACK-LEIBLER →
→ (cf **information de KULLBACK-LEIBLER**)
Innovation d'un processus (cf aussi **processus vectoriel**, **filtre de KALMAN**)
Inobservable
Instabilité (cf **variabilité**)
Instant (ou date, époque, etc) →
→ (cf **processus stochastique**, **série temporelle**, **temps**, **promenade aléatoire**,
→ **théorème d'impossibilité des systèmes**)
Instant antérieur (à un instant donné) (cf **temps**)
Instant d'arrêt (d'un échantillonnage) (cf **théorème de WALD**)
Instant d'arrivée →
→ (cf **processus de renouvellement**, **processus de POISSON effacé**,
→ **notation de KENDALL**)
Instant de censure (cf **censure**, **estimateur de KAPLAN-MEIER**)
Instant d'échec (cf **modèle de POISSON**)
Instant de début d'un jeu (cf **jeu différentiel qualitatif**)
Instant de panne →
→ (cf **fonction de survie**, **modèle de POISSON**,
→ **modèle avec variables transformées**)
Instant de premier retour (à l'origine) (cf **promenade aléatoire**)
Instant de retournement (d'une suite, d'un processus) (cf **test des retournements**)
Instant d'observation (cf **série temporelle**)
Instant futur (cf **modèle dynamique**)
Instant postérieur (à un instant donné) (cf **temps**)

Instrument (cf **théorie de la décision**, **méthode des variables instrumentales**)
Instrument d'action (cf **problème de prévision**)
Instrument de mesure (cf **Statistique**)
Instrument (d'estimation) (cf **méthode des variables instrumentales**)
Instrument statistique (concept, méthode, résultat) (passim)
Intégrabilité (cf **intégrale**, **processus intégrable**, **donnée 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 (cf aussi **fonction intégrable**)
Intégrale abstraite (cf **intégrale**)
Intégrale de BOCHNER →
→ (cf **variable BOCHNER-intégrable**, **martingale asymptotique**)
Intégrale définie (cf **intégrale**, **intégrale indéfinie**)
Intégrale de ITO (stochastique) (cf **integrale 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**, **opérateur de covariance**)
Intégrale fonctionnelle (cf **intégrale**)
Intégrale indéfinie
Intégrale stochastique
Integrale stochastique de ITO
Intégrale stochastique de RIEMANN
Integrale 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 pr à une mesure induite (cf **mesure induite**)
Intégration (pour un processus) (cf **processus intégrable**, **processus intégré**)
Intelligence artificielle (cf **arborescence**)
Intelligibilité (cf **analyse en composantes**)
Intensité
Intensité (d'un processus) →
→ (cf **processus de naissance et de mort**, **processus de POISSON**)
Intensité (ie estimateur de l'**amplitude** d'un **processus stochastique**)
Intéraction

Intéraction entre facteurs (cf **facteur expérimental**, article suivant)
Intéraction entre modalités (cf **effet factoriel**)
Intéraction factorielle (cf **effet factoriel**)
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**)
Intercovariance (entre processus) (cf **covariance croisée retardée**)
Interdépendance (cf **modèle d'interdépendance**, **fonction 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
Intersection floue (cf **partie floue**)
Intervalle (cf aussi **partie d'un ensemble**, **zone**, diverses régions)
Intervalle de classe (cf **histogramme**)
Intervalle de confiance (cf aussi **région de confiance**)
Intervalle de confiance (asymétrique) pour un quantile →
→ (cf **intervalle de confiance pour un quantile**)
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 de temps (cf **temps**, **loi des intervalles de temps**)
Intervalle de variation, de variabilité (cf **étendue**)
Intervalle fermé, intervalle ouvert (cf **relation d'ordre**)
Intervalle interquartile (cf **déviation interquartile**) →
→ (cf aussi **intervalle interquantilaire**)
Intervalle interquantilaire (cf aussi **quantile**)
Intervalle médial (cf **médiale**)
Intervalle médian (cf **médiane**)
Intervalle médian empirique (cf **quantile empirique**)
Intervalle quantilaire (cf **intervalle interquantilaire**, **quantile**)
Intervalles de confiance simultanés
Intervalles de prévision simultanés
Intervalle semi-fermé, intervalle semi-ouvert (cf **relation d'ordre**)
Intracovariance (cf **modèle d'interdépendance linéaire**)
Intra-projection (cf **modèle dynamique**)
Introduction
Invariance (cf aussi **estimateur invariant**)
Invariance du maximum de vraisemblance

Invariance par changement de paramètre →
→ (cf précédent, **méthode du maximum de vraisemblance**)
Invariance par réarrangement
Invariant
Invariant (d'une moyenne mobile) (cf **moyenne mobile**)
Invariant maximal
Inverse →
→ (cf **application**, **fonction numérique**, **matrice inverse**,
→ diverses formules, matrices inverses)
Inverse conditionnelle (cf **matrice inverse généralisée**)
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
Irréversibilité →
→ (cf **processus stochastique**, **série temporelle**, **temps**, **modèle dynamique**)
Isométrie
Isomorphisme (cf **application linéaire**, **homomorphisme**)
Isomorphisme affine (cf **application affine**)
Isomorphisme au sens de BOREL
Isomorphisme d'espaces mesurables (cf **application bimesurable**)
Isomorphisme mesurable (cf aussi **application bimesurable**)
Isotropie (cf aussi **loi isotrope**)