

INDEX DE RECHERCHE

(15 / 07 / 2018)

E

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.

Ecart (cf aussi biais, déplacement, **dévi**ation, distance, erreur)

Ecart absolu (cf **écart**)

Ecart absolu moyen

Ecart algébrique (cf **moment algébrique**)

Ecart de prévision

Ecart équivalent (cf aussi déviation équivalente)

Ecart médian

Ecart moyen (cf aussi **écart absolu moyen**)

Ecart (par rapport) à la moyenne

Ecart (par rapport) à la tendance (cf **méthode des rapports à la tendance**)

Ecart quadratique moyen

Ecart quadratique moyen de prévision (cf **écart de prévision**)

Ecart quadratique moyen intégré

Ecart relatif (cf **écart**)

Ecart simultané

Ecart standard (cf **dévi**ation)

Ecart standard empirique (cf **dévi**ation)

Ecart systématique (cf **biais**)

Ecart-type (cf aussi **variance**, **coefficient de variation**)

Ecart-type relatif (cf **coefficient de variation**)

Echangeabilité

Echantillon (cf aussi **expérience aléatoire**, **plan de sondage**, **sondage**)

Echantillon aléatoire

Echantillon « amorphe » (cf **modèle d'échantillonnage**)

Echantillon artificiel

Echantillon auto-pondéré

Echantillon avec remise

Echantillon bernoullien

Echantillon biaisé

Echantillon censuré (cf **censure**)

Echantillon censuré au sens de KAPLAN-MEIER (cf **censure**)

Echantillon complexe (cf **modèle d'échantillonnage**)

Echantillon concomitant (cf **statistique concomitante**)

Echantillon contaminé (cf **contamination des lois**, **mélange de lois**)

Echantillon de BERNOULLI (cf **échantillon bernoullien**)

Echantillon défectueux (cf échantillon incomplet)

Echantillon de NEYMAN

Echantillon d'ordre (cf **statistique d'ordre**)
Echantillon en vue d'un **test d'hypothèses**
Echantillon équadistribué
Echantillon équilibré
Echantillon expérimental →
→ (cf **expérience aléatoire**, **plan d'expérience**,
→ **problème à plusieurs échantillons**, **estimateur de HAENSZEL-MANTEL**)
Echantillon extrait (d'un échantillon donné), sous-échantillon
Echantillon extrait d'une population (cf **population**)
Echantillon fictif (cf **échantillon artificiel**)
Echantillon incomplet (cf **censure**, **inobservable**, **lacune**)
Echantillon incomplet au sens de KAPLAN-MEIER (cf **censure**)
Echantillon indépendant (cf **indépendance stochastique**, **suite indépendante**)
Echantillon (indépendant) équadistribué (iid) (cf **suite équadistribuée**)
Echantillon indépendant non identiquement distribué (cf **modèle d'échantillonnage**)
Echantillon indépendant non homogène (cf **modèle d'échantillonnage**)
Echantillon maître (ou de référence) (cf **sondage**, **recensement**)
Echantillon non aléatoire (cf **théorie des sondages**)
Echantillon non indépendant (cf **modèle d'échantillonnage**)
Echantillon numérique (cf **modèle quantitatif**)
Echantillon optionnel (cf **échantillonnage optionnel**)
Echantillon ordonné (cf **statistique d'ordre**)
Echantillon partitionné
Echantillon probabiliste (cf **plan de sondage**, **théorie des sondages**)
Echantillon qualitatif (cf **modèle qualitatif**)
Echantillon quantitatif (cf **modèle quantitatif**)
Echantillon représentatif
Echantillon sans remise
Echantillon stratifié (cf **strate**)
Echantillon de NEYMAN
Echantillon simple (cf **échantillon avec remise**, **échantillon équadistribué**)
Echantillon témoin →
→ (cf **sondage**, **recensement**, **estimateur de HAENSZEL-MANTEL**,
→ **problème à plusieurs échantillons**)
Echantillonnage →
→ (cf aussi **échantillon**, **plan de sondage**, **sondage**, **théorie des sondages**)
Echantillonnage optionnel
Echantillons appariés (ou accouplés, ou par paires) (cf **appariement**)
Echantillons équivalents
Echantillons interpénétrés (ou combinés)
Echantillon testé (cf **estimateur de HAENSZEL-MANTEL**)
Echelle
Echelle arithmétique
Echelle de mesure
Echelle d'observation (d'une catastrophe) (cf **théorie des catastrophes**)
Echelle fonctionnelle
Echelle multidimensionnelle
Echelle nominale
Echelle ordinale
Echelonement d'un ensemble d'unités, d'observations, etc (cf **statistique d'ordre**)

Ecole bayésienne

Ecole classique

Ecole fréquentiste (cf **école classique**)

Ecologie (cf **classification thématique générale**)

Econométrie (cf **classification thématique générale**)

Effectif d'une population (cf **population**)

Effectif (d'une case d'un tableau) (cf **tableau statistique**, **tableau de contingence**)

Effet (cf aussi **stimulus**, **variable endogène**, **variable exogène**)

Effet additif (d'une variable, d'un facteur) (cf **additivité**)

Effet aléatoire (d'un facteur) →

→ (cf **modèle d'analyse de la variance**, **modèle mixte d'analyse de la variance**)

Effet conjugué (entre niveaux factoriels) →

→ (cf **interaction**, **modèle d'analyse de la variance**)

Effet de masque (cf **régression avec lacunes**)

Effet de SLUTZKY (cf **moyenne mobile**)

Effet de surprise (cf **problème de classification**)

Effet de surprise (dû à une catastrophe) (cf **théorie des catastrophes**)

Effet de traitement résiduel (au cours du temps)

Effet différentiel (entre niveaux factoriels) (cf **modèle d'analyse de la variance**)

Effet d'occultation (cf **régression avec lacunes**)

Effet extérieur (à un plan d'expérience) (cf **modèle d'analyse de la variance**)

Effet factoriel

Effet fixe (d'un facteur) →

→ (cf **modèle d'analyse de la variance**, **modèle mixte d'analyse de la variance**)

Effet inter-individuel, effet intra-individuel (cf **modèle multi-indicé**)

Effet moyen (cf **perturbation aléatoire**)

Effet non aléatoire (d'un facteur) (cf **modèle d'analyse de la variance**)

Effet principal (d'un facteur, d'une variable, etc) →

→ (cf **effet factoriel**, **modèle d'analyse de la variance**)

Effet oblique (cf **oblicité**, **modèle additif**)

Effet résiduel (entre facteurs) (cf **interaction factorielle**)

Efficacité

Efficacité asymptotique

Efficacité absolue (d'un estimateur) →

→ (cf **inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO**,

→ **efficacité relative asymptotique entre estimateurs**)

Efficacité absolue asymptotique (d'un estimateur) →

→ (cf **efficacité relative asymptotique entre estimateurs**)

Efficacité asymptotique nulle →

→ (cf **efficacité relative asymptotique entre estimateurs**)

Efficacité décisionnelle (cf **efficacité**)

Efficacité asymptotique d'une suite de tests

Efficacité asymptotique relative (cf efficacité relative asymptotique)

Efficacité de BAHADUR (relative asymptotique)

Efficacité de BLOMQUIST (relative asymptotique)

Efficacité de COCHRAN-PITMAN

Efficacité de CRAMER-RAO (cf **efficacité asymptotique**, **inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO**)

Efficacité de FISHER (relative)

Efficacité de HODGES-LEMANN (relative asymptotique)
 Efficacité de LEHMANN (relative asymptotique)
 Efficacité de PITMAN (relative asymptotique)
 Efficacité de RAO (asymptotique)
 Efficacité limite (cf **efficacité asymptotique**)
Efficacité relative (cf suivantes)
 Efficacité relative asymptotique (entre estimateurs) →
 → (cf **efficacité relative asymptotique entre estimateurs**,
 → **efficacité relative**, **efficacité asymptotique**) (cf aussi notions suivantes)
 Efficacité relative asymptotique (au sens de PITMAN) →
 → (cf **efficacité relative asymptotique entre tests**)
Efficacité relative asymptotique entre estimateurs
Efficacité relative asymptotique entre régions de confiance
Efficacité relative asymptotique entre tests
 Efficacité relative (au sens de HODGES-LEHMANN) →
 → (cf **efficacité relative asymptotique entre tests**)
Efficacité relative entre estimateurs
 Efficacité relative (entre **plans de sondage**) (cf **efficacité**)
 Efficacité relative (entre **plans d'expérience**) (cf **efficacité**)
 Efficacité relative (d'une **procédure statistique** pr à une autre)
Efficacité relative entre tests
Efficience
 Egalité de BESSEL-PARSEVAL (cf **égalité de PARSEVAL**, **série de FOURIER**)
 Egalité de KOENIG (cf **coefficient de variation**)
Egalité de la médiane
Egalité de PARSEVAL
 Egalité de POINCARÉ (cf **théorème de POINCARÉ**)
 Egalité du parallélogramme (cf **égalité de la médiane**)
Egalités de projectivité
 Egalité (inégalité) entre parties floues (cf **partie floue**)
 Egalité stochastique (cf **ordre stochastique**)
 Élément absorbant (cf **partie d'un ensemble**)
Élément aléatoire (cf aussi **expérience aléatoire**)
 Élément atypique (cf **aberration**, **valeur extrême**, **valeur typique de FRÉCHET**)
 Élément discernable (cf **répétition**)
 Élément (d'un système) (cf **système**)
 Élément externe (d'un système) (cf **système**)
 Élément extrémal (d'une partie) (cf **relation d'ordre**)
 Élément exactement prévisible (cf **analyse canonique**)
 Élément interne (d'un système) (cf **système**)
 Élément maximal, élément minimal (d'une partie) (cf **relation d'ordre**)
 Élément partiellement prévisible (cf **analyse canonique**)
Élément extrémal
 Élément maximal (resp minimal) (cf **élément extrémal**, **relation d'ordre**)
Élément neutre
 Élément normal
 Élément prévisible (cf **analyse canonique**)
 Éléments comparables (par une relation d'ordre) (cf **relation d'ordre**)
 Éléments décomposables (cf **produit tensoriel algébrique**)
Ellipsoïde de concentration

Ellipsoïde de dispersion (cf **ellipsoïde indicateur**, **matrice de dispersion**)
 Ellipsoïde d'inertie (cf **ellipsoïde de concentration**)
Ellipsoïde indicateur
Empirique, théorique (cf **théorique**, **empirique**)
 Enceinte (d'un système) (cf **système**)
Enchaînement (cf **lien**, **modèle dynamique**)
 En-cours (cf **série temporelle**)
Endogène (cf **variable endogène**, **modèle de régression multiple**)
Endomorphisme (algèbre) (cf **application linéaire**, **homomorphisme**)
Endomorphisme adjoint
 Endomorphisme involutif (cf **projecteur**)
Energie d'un système
Enquête (cf **sondage**)
 Enquête d'opinion (cf **théorie des sondages**)
 Enquête exploratoire (cf **sondage**, **recensement**)
 Enquête par questionnaire (cf **questionnaire**, **sondage**)
 Enquête par sondage (cf **sondage**)
 Enquête pilote (cf **sondage**, **recensement**)
 Enquête renouvelée (cf **sondage renouvelé**)
 Enquête répétée (cf **sondage renouvelé**)
Enregistrement
Ensemble (cf aussi espace, **partie d'un ensemble**, **paramètre**)
 Ensemble (ie famille de trajectoires) (cf **processus stochastique**)
 Ensemble algébrique (cf **méthode de moindre norme**)
 Ensemble à risque (cf **modèle de COX**)
 Ensemble borélien (cf **borélien**)
 Ensemble caractéristique (cf **caractéristique**)
 Ensemble continu (cf **index des notations**)
 Ensemble d'action(s) (cf **espace de décision**)
 Ensemble de base →
 → (cf **ensemble fondamental**, **espace probabilisable** ou **espace probabilisé**, **modèle statistique**)
 Ensemble d'échantillonnage (cf **échantillonnage**, **espace d'échantillonnage**)
 Ensemble d'échantillon(s) (cf **espace d'échantillonnage**)
Ensemble de continuité
Ensemble de convergence
Ensemble dénombrable
 Ensemble de paramètres identifiable (cf **identification**)
 Ensemble de référence (cf **espace probabilisable**)
 Ensemble des bifurcations →
 → (cf **catastrophe**, **catastrophe dans un processus**, **théorie des catastrophes**)
 Ensemble des caractéristiques, ensemble caractéristique (cf **caractéristique**)
 Ensemble des cibles (cf **contrôle optimal**)
 Ensemble des conséquences, ensemble de conséquences →
 → (cf **décision**, **décision statistique**)
 Ensemble des décisions, ensemble de décision (cf **décision**, **décision statistique**)
 Ensemble des décisions finales (cf **jeu statistique séquentiel**)
 Ensemble des décisions terminales (cf **jeu statistique séquentiel**)
 Ensemble des échantillons (cf **espace d'échantillonnage**)
 Ensemble de séparabilité (d'un processus) (cf **processus séparable**)

Ensemble des épreuves (complexes) (cf **population**)
 Ensemble des épreuves (élémentaires) (cf **population**)
 Ensemble des états, ensemble d'état (cf **série temporelle**, **chaîne de MARKOV**)
 Ensemble des états (d'un système) (cf **système**)
 Ensemble des événements, ensemble d'événements →
 → (cf **espace probabilisable**, **événement**)
 Ensemble des évènements (complexes) (cf **population**)
 Ensemble des évènements (élémentaires) (cf **population**)
 Ensemble des fonctions de décision séquentielles (cf **jeu statistique séquentiel**)
 Ensemble des objectifs (cf **contrôle optimal**)
 Ensemble des paramètres (cf **paramètre**)
 Ensemble des quantiles (cf **quantile**)
 Ensemble des règles de décision séquentielles (cf **jeu statistique séquentiel**)
 Ensemble des résultats
 Ensemble des solutions (cf **système linéaire**)
 Ensemble des **stratégies** (cf **probabilité subjective**)
 Ensemble des temps, ensemble du temps →
 → (cf **processus stochastique**, **série temporelle**)
 Ensemble d'états (cf **système**)
 Ensemble d'information(s) (d'un **jeu**)
 Ensemble d'observation, ensemble des observations →
 → (cf **modèle statistique**, **observation**, **espace des variables**)
 Ensemble facteur (cf **produit**)
Ensemble fondamental →
 → (cf **calcul des probabilités**, **population**, **modèle statistique**,
 → **espace probabilisable**, **espace des variables**, **expérience aléatoire**)
 Ensemble initial (cf **ensemble fondamental**)
 Ensemble médian (cf **médiane**)
 Ensemble modal (absolu, relatif) (cf **mode**)
 Ensemble négligeable (cf **partie négligeable**)
 Ensemble non numérique (cf **attribut**, **modèle mixte**, **variable qualitative**)
 Ensemble ordonné (cf **relation d'ordre**)
 Ensemble partiellement (resp totalement) ordonné (cf **relation d'ordre**)
 Ensemble probabilisable (cf **espace probabilisable**)
 Ensemble probabilisé (cf **espace probabilisé**)
 Ensemble quotient (cf **relation d'équivalence**)
 Ensemble réticulé (cf **treillis**)
 Ensemble solution (cf **système linéaire**)
 Ensemble terminal (d'un **jeu**)
 Ensemble totalement ordonné (cf **relation d'ordre**)
Entier naturel, relatif (cf **index des notations**)
 Entité consciente (cf **théorie de la décision**)
 Entité non consciente (cf **théorie de la décision**)
 Entrée (cf **contrôle optimal**)
Entropie (cf aussi **dispersion**, **information**)
 Entropie croisée (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)
 Entropie de HARTLEY (cf **entropie**)
 Entropie de RÉNYI (cf **entropie**)
 Entropie de SHANNON →
 → (cf **entropie**, **information de SHANNON**, **calcul des variations**)

Entropie d'une partition

Entropie d'un recouvrement

Entropie généralisée (cf **coefficient de concentration**)

Entropie relative (cf aussi **méthode du maximum de vraisemblance**)

Enveloppe convexe

Enveloppe de fonctions de risque

Enveloppe de fonctions puissances

Enveloppe de fonctions paramétrées

E-optimalité (cf **optimalité de type E**)

Eparpillement (cf **dispersion**)

Epigraphe

Epimorphisme

Epoque (cf instant, **temps**, **processus stochastique**, **promenade aléatoire**)

Epreuve (cf aussi **expérience aléatoire**, divers tirages)

Epreuve aléatoire (cf **tirage bernoullien**, **tirage exhaustif**, **loi multinômiale**)

Epreuve avec remise (cf **épreuve de BERNOULLI**)

Epreuve (complexe) (cf **population**)

Epreuve de BERNOULLI (cf **échantillon avec remise**, **tirage bernoullien**)

Epreuve des faits (cf **modèle**)

Epreuve (élémentaire) (cf **population**)

Epreuve exhaustive (cf épreuve sans remise)

Epreuve sans remise →

→ (cf **échantillon sans remise**, **sondage sans remise**, **tirage exhaustif**)

Epreuves indépendantes (cf **indépendance stochastique**)

Epsilon-approximation d'une loi (cf **approximation des lois**)

Epsilon-capacité (de KOLMOGOROV)

Epsilon-entropie (de KOLMOGOROV)

Equation (cf aussi **identité**)

Equation aléatoire

Equation arrière (resp avant) (de KOLMOGOROV)

Equation aux différences finies (cf **différence finie**, **équation de récurrence**)

Equation aux instruments (cf **méthode des variables instrumentales**)

Equation aux moments (cf **méthode des moments**)

Equation aux quantiles (cf **méthode des moments**)

Equation caractéristique

Equation comptable (cf **colinéarité**)

Equation d'analyse de la covariance (cf **analyse de la covariance**)

Equation d'analyse de la variance

Equation de ABEL-SHRÖDER (cf **équation de récurrence**)

Equation de BESSEL

Equation de CHAPMAN-KOLMOGOROV →

→ (cf **chaîne de MARKOV**, **processus de MARKOV**)

Equation de comportement (cf **modèle d'interdépendance**)

Equation de décomposition de la variance (cf **décomposition de la variance**, **modèle à variance composée**, **variance**)

Equation de EULER-LAGRANGE (cf **calcul des variations**)

Equation de FREDHOLM de première (deuxième, troisième) espèce →

→ (cf **équation intégrale**)

Equation de Log-vraisemblance (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)

Equations de mesure (cf **filtre de KALMAN**)

Equation de φ -vraisemblance (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)
Equation de partage (cf **estimateur par règle de trois, régression contrainte**)

Equation de POINCARÉ

Equation de récurrence

Equation de récurrence affine (cf **équation de récurrence**)

Equation de récurrence linéaire (cf **équation de récurrence**)

Equation de régression (cf **modèle de régression, régression**)

Equation de renouvellement

Equation des moments (cf **méthode des moments**)

Equation d'estimation (cf **équation estimante**)

Equation de système (cf **filtre de KALMAN**)

Equation d'état (cf **contrôle optimal, filtre de KALMAN**)

Equation de transformation (d'un système) (cf **système**)

Equation de transition d'état à état (ou entre états) (cf **filtre de KALMAN**)

Equation de VOLTERRA de première (deuxième, troisième) espèce →

→ (cf **équation intégrale**)

Equation d'évolution →

→ (cf **système, catastrophe, catastrophe dans un processus,**

→ **théorie des catastrophes, contrôle optimal**)

Equation d'évolution dans l'espace des états (cf **contrôle optimal**)

Equation de vraisemblance (cf **méthode du maximum de vraisemblance**)

Equation de WALKER-YULE (autorégressive)

Equation différentielle

Equation différentielle arrière de KOLMOGOROV →

→ (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)

Equation différentielle avant de KOLMOGOROV →

→ (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)

Equation différentielle stochastique

Equation (différentielle stochastique) de K. ITO (cf **processus de diffusion**)

Equation différentielle totale

Equation d'interdépendance (cf **modèle d'interdépendance**)

Equation d'observation (cf **filtre de KALMAN**)

Equation d'onde

Equation estimable (d'un modèle) (cf **estimabilité**)

Equation estimante

Equation estimante sans biais (cf **équation estimante, biais**)

Equation fonctionnelle

Equation génératrice de la loi de POISSON (cf **loi de POISSON**)

Equation homogène (cf **équation de récurrence**)

Equation instrumentale →

→ (cf **équation estimante, méthode des variables instrumentales**)

Equation intégrale

Equation intégrale de FREDHOLM (cf **équation intégrale**)

Equation intégrale de VOLTERRA (cf **équation intégrale**)

Equation intégrale stochastique

Equation (juste) identifiée

Equation matricielle

Equation normale (cf **équation estimante**)

Equation observée (cf **filtre de KALMAN**)

Equation quadratique
Equation quasi-normale (cf **équation estimante**)
Equation sous-identifiée (cf **modèle d'interdépendance**, **modèle sous-identifié**)
Equation stochastique
Equation structurelle (cf aussi forme structurelle)
Equation sur-identifiée
Equations de EULER-LAGRANGE (cf aussi **programmation mathématique**)
Equations de HAMILTON (canonique(s))
Equations de KOLMOGOROV (cf aussi **états d'une chaîne de MARKOV**)
Equations différentielles de KOLMOGOROV (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)
Equations finales (cf **modèle dynamique**)
Equations linéaires (cf **système linéaire**)
Equations normales
Equation(s) quasi-normale(s)
Equation(s) réduite(s) (cf **modèle dynamique**)
Equations sans corrélation apparente (cf **régressions multiples**)
Equation triviale (cf **relation fonctionnelle**, **dispersion**)
Equi-continuité d'une famille de fonctions
Equidistribution d'une famille de variables (cf **processus**, **suite**, **variable**)
Equi-intégrabilité d'une famille de variables
Equilibrage au sens de TUKEY (cf **moment équilibré**)
Equilibrage de type I, II (cf **moyenne équilibrée**)
Equilibre absolu (cf **système**)
Equilibre asymptotique (cf **système**)
Equilibre de NASH (cf **coalition**)
Equilibre endogène (cf **système**)
Equilibre fort (cf **coalition**)
Equilibre interne (cf **système**)
Equilibre statistique (d'un système, d'un processus, etc)
Équipement (unité physique, industrielle, économique, etc)
Équivalence (cf **relation d'équivalence**)
Équivalence distributionnelle
Équivariance (cf aussi **invariance**)
Ergodicité (cf aussi **équilibre**, **théorème ergodique**, **théorie ergodique**)
Erreur (cf aussi **biais**, **déviations**, **écart**)
Erreur absolue (cf **erreur**)
Erreur absolue moyenne
Erreur additive (sur une variable) (cf **modèle à erreurs sur les variables**)
Erreur aléatoire (cf **erreur**, **perturbation aléatoire**)
Erreur attendue (cf erreur probable)
Erreur d'acceptation
Erreur de groupement (cf **correction de groupement**)
Erreur de mesure (cf **plan d'expérience**)
Erreur de première espèce (cf aussi **risque de première espèce**)
Erreur de prévision →
→ (cf **écart de prévision**, **prévision**, **qualité d'une prévision**,
→ **prévision des moindres carrés ordinaires**)
Erreur de prévision (des mco) (cf **prévision des moindres carrés ordinaires**)
Erreur de seconde espèce
Erreur de sondage (ou d'échantillonnage)

Erreur de spécification

Erreur d'estimation (cf **biais**)

Erreur de type alpha (a) (cf **erreur de première espèce**)

Erreur de type beta (b) (cf **erreur de seconde espèce**)

Erreur de type I (cf **erreur de première espèce, risque de première espèce**)

Erreur de type II (cf **erreur de seconde espèce, risque de seconde espèce**)

Erreur d'expérimentation (cf **expérience aléatoire, plan d'expérience**)

Erreur d'observation

Erreur d'un état pr à une cible (cf **contrôle optimal**)

Erreur expérimentale (cf **erreur**)

Erreur non aléatoire (cf erreur systématique)

Erreur nulle (cf **modèle à erreurs sur les variables**)

Erreur probable (erreur moyenne ou modale)

Erreur quadratique moyenne (cf **écart quadratique moyen**)

Erreur relative (cf **erreur, coefficient de variation**)

Erreur renouvelée (ou répétée) (cf erreur systématique)

Erreur spécifique (cf **modèle à erreurs sur les variables**)

Erreur sur une équation →

→ (cf **régression, modèle de régression, interdépendance,**

→ **modèle d'interdépendance, fonction d'interdépendance,**

→ **modèle mixte d'analyse de la variance, modèle non linéaire,**

→ **perturbation aléatoire, modèle à erreurs sur les variables**)

Erreur sur une observation (cf erreur sur une variable)

Erreur sur une variable →

→ (cf **modèle à erreurs sur les variables, perturbation aléatoire**)

Erreur systématique (cf **biais**)

Erreur-standard empirique (cf **écart-type** empirique)

Erreur-type empirique (cf **écart-type** empirique)

Erreur-type d'estimation (cf **écart-type** d'estimation)

Espace (cf aussi **ensemble**)

Espace affine

Espace à hiérarchie (cf **hiérarchie**)

Espace à hiérarchie indicée (cf **hiérarchie**)

Espace algébrique (cf **espace**)

Espace à topologie (cf **espace topologique**)

Espace des caractéristiques, espace caractéristique (cf **caractéristique**)

Espace compact

Espace complet

Espace connexe

Espace D

Espace d'action(s) (cf **décision statistique, théorie séquentielle**)

Espace d'actions finales (cf **problème de décision séquentielle**)

Espace de ARONSZAJN

Espace de BAIRE

Espace de BANACH

Espace de base (cf **espace fondamental**)

Espace de BOREL (cf aussi **isomorphisme mesurable**)

Espace d'échantillonnage (ou espace d'échantillon) (cf aussi **modèle statistique**)

Espace décisionnel (cf **décision statistique**)

Espace de décision

Espace de FRÉCHET

Espace de HAUSSDORFF

Espace de HILBERT

Espace de LINDELOV

Espace de LORENTZ

Espace de mesure (cf **espace mesuré**)

Espace de MONTEL

Espace de ORLICZ (cf **fonction de ORLICZ**)

Espace de paramétrage (cf **paramètre**)

Espace de probabilité (cf **espace probabilisé**)

Espace de référence (cf espace fondamental)

Espace de RIESZ

Espace d'erreur (cf **modèle à erreurs sur les variables**)

Espace des actions, espace d'action (cf **stratégie, espace de décision**)

Espace des actions terminales (cf **décision terminale**)

Espace des caractères (cf **schéma de dualité**)

Espace des conséquences, espace de conséquence

→ (cf **analyse séquentielle, théorie séquentielle, décision finale**)

Espace des contrôles, espace de contrôle →

→ (cf **catastrophe, catastrophe dans un processus, théorie des catastrophes**)

Espace des décisions (cf **espace de décision**)

Espace des décisions finales, espace des décisions terminales →

→ (cf **décision finale, problème de décision séquentielle**)

Espace des échantillons (cf **espace d'échantillonnage**)

Espace des endogènes, espace endogène →

→ (cf **modèle de régression multiple, modèle d'interdépendance**)

Espace des erreurs, espace d'erreur (cf **modèle à erreurs sur les variables**)

Espace des exogènes, espace exogène →

→ (cf **modèle de régression multiple, modèle d'interdépendance**)

Espace des mesures signées (cf **mesure signée**)

Espace de SOBOLEV (de fonctions numériques) (cf **régression spline**)

Espace des observations →

→ (cf **espace d'observation, relation fonctionnelle, modèle de régression multiple**)

Espace de sondage (cf **population**)

Espace des paramètres, espace de paramètre →

→ (cf **paramètre, catastrophe, catastrophe dans un processus,**

→ **théorie des catastrophes**)

Espace des phases, espace de phase →

→ (cf **catastrophe, catastrophe dans un processus, théorie des catastrophes,**

→ **phase, processus stochastique**)

Espace des réponses, espace de réponse →

→ (cf **catastrophe, catastrophe dans un processus, théorie des catastrophes**)

Espace de(s) résultat(s) (cf **décision statistique, plan d'expérience**)

Espace des stratégies, espace de stratégie (cf **stratégie, espace de décision**)

Espace des trajectoires (cf **processus stochastique, modèle autorégressif**)

Espace des unités statistiques (cf **schéma de dualité**)

Espace des variables →

→ (cf aussi **relation fonctionnelle, modèle de régression multiple,**

→ **modèle d'interdépendance, schéma de dualité, perturbation aléatoire**)
 Espace d'état, espace des états (cf **processus stochastique**)
 Espace d'état abstrait (cf **classification des processus**)
 Espace d'états continu (cf **classification des processus**)
 Espace d'états discret (cf **classification des processus**)
 Espace d'états fonctionnel (cf **classification des processus**)
Espace d'innovation (d'un processus)
 Espace d'inobservation (cf **inobservabilité, modèle à erreurs sur les variables**)
 Espace distancié (cf **espace métrique**)
Espace d'observation, espace des observations (cf **modèle statistique**) →
 → (cf aussi **processus stochastique**)
 Espace dual (topologique) (cf **dual topologique**)
 Espace dual (vectoriel) (cf **dual**)
 Espace endogène (cf **modèle de régression multiple, modèle d'interdépendance**)
Espace euclidien
 Espace exogène (cf **modèle de régression multiple, modèle d'interdépendance**)
 Espace facteur (cf **produit**)
Espace filtré
 Espace final (cf **espace des variables**)
Espace fondamental →
 → (cf aussi **espace mesurable, espace probabilisable, événement,**
 → **événement aléatoire**)
Espace gaussien
 Espace générateur (cf **processus stochastique**)
 Espace hiérarchisé (cf **hiérarchie**)
 Espace initial (cf **espace fondamental**)
Espace localement compact
Espace L^p (resp **espace \mathcal{L}^p**)
Espace L^ϕ (resp **espace L^Φ**)
Espace mesurable
 Espace (mesurable) puissance (cf **produit, modèle avec coefficients variables**)
Espace mesuré
Espace mesuré complet (cf aussi **espace complet**)
Espace métrique
 Espace métrique complet (cf **espace complet**)
Espace métrisable
 Espace nominal (cf **variable nominale**)
Espace normable
Espace normal
Espace normé
 Espace ordonné (cf **espace**)
 Espace physique (cf **espace**)
Espace polonais
Espace précompact
Espace probabilisable (cf aussi **espace mesurable**)
 Espace probabilisable de base (cf **espace probabilisable**)
 Espace probabilisable fondamental (cf espace probabilisable de base) →
 → (cf aussi **espace des variables**)
 Espace probabilisable image (cf **espace probabilisable**)

Espace probabilisé (cf aussi **espace mesuré**)
 Espace probabilisé de base (cf **population**, **espace probabilisé**)
 Espace probabilisé complet (cf **espace probabilisé**)
 Espace probabilisé image (cf **population**, **espace probabilisé**)
 Espace probabilisé sous-jacent (cf **population**)
 Espace produit (topologique, mesurable, etc) (cf **structure produit**)
 Espace qualitatif (cf **variable qualitative**)
Espace quasi-compact
Espace quotient
 Espace réflexif
 Espace semi-métrique (cf **distance**, **espace métrique**)
Espace séparable
Espace séparé
 Espaces mesurablement isomorphes (cf **application bimesurable**)
 Espace statistique (cf **modèle statistique**, **représentation statistique**)
 Espace tangent (cf **variété différentielle**)
 Espace-temps (cf **processus stochastique**)
Espace topologique
 Espace ultramétrique (cf **distance ultramétrique**)
Espace uniformisable
Espace vectoriel
Espace vectoriel mesurable
Espace vectoriel normé (cf aussi **espace normé**)
Espace vectoriel quotient
Espace vectoriel topologique
Espacement
Espérance (cf **espérance mathématique**)
Espérance conditionnelle
 Espérance marginale (cf **caractéristique marginale**, **espérance mathématique**)
Espérance mathématique (cf aussi moyenne théorique)
 Espérance tronquée (cf pseudo-espérance)
Estimabilité (d'un paramètre, d'une équation, d'un modèle)
 Estimabilité séparée (cf **modèle d'analyse de la covariance**)
Estimateur (cf aussi méthode, modèle, prévision, problème, test)
Estimateur absolument correct
 Estimateur (absolument) efficace →
 → (cf **efficacité relative asymptotique entre estimateurs**)
 Estimateur absolument sans biais (cf **estimateur sans biais**)
Estimateur à distance minimale
Estimateur à distance minimum
Estimateur admissible
 Estimateur amélioré (au sens de BLACKWELL-RAO)
Estimateur à pondération biquadratique
 Estimateur asymptotiquement biaisé (cf **estimateur sans biais**)
Estimateur asymptotiquement efficace
 Estimateur asymptotiquement sans biais →
 → (cf **estimateur sans biais**, **biais asymptotique**)
 Estimateur à test préalable (cf **test préliminaire**)
 Estimateur à variance minimum (cf **estimateur**, **variance**)
 Estimateur bayésien (cf estimateur de BAYES)

Estimateur biaisé (cf **biais**, **estimateur**, **estimateur sans biais**)
 Estimateur conditionnellement sans biais (cf **estimateur sans biais**)
Estimateur convergent
 Estimateur de distance minimale (cf **estimateur à distance minimale**)
 Estimateur de AITKEN-GAUSS-MARKOV →
 → (cf **méthode des moindres carrés généralisés**)
Estimateur de ANDERSON-DARLING
 Estimateur de BAYES (cf **estimateur**, **règle de BAYES**)
Estimateur de BAYES empirique
Estimateur de BAYES formel
 Estimateur de BICKEL-HODGES
 Estimateur de BLACKWELL-RAO (cf **théorème de BLACKWELL-RAO**)
Estimateur de CHARLIER-GRAM
 Estimateur de classe k (cf **estimateur de THEIL**)
 Estimateur de EFRON (du « bootstrap ») (cf **méthode de EFRON**)
 Estimateur de GAUSS-MARKOV (cf **méthode des moindres carrés ordinaires**)
 Estimateur de GAUSS-MARKOV linéaire →
 → (cf **méthode des moindres carrés ordinaires**)
Estimateur de HAENSZEL-MANTEL
 Estimateur de HAMMING-TUKEY (de lissage) (cf **lissage de HAMMING**)
 Estimateur de HANN (de lissage) (cf **lissage de HANN**)
 Estimateur de HANNAN
Estimateur de HODGES-LEHMANN
Estimateur de HOERL-KENNARD
Estimateur de HORWITZ-THOMPSON
Estimateur de HUBER (cf aussi **équation estimante**)
 Estimateur de HUBER (de type M) (cf **estimateur de HUBER**)
 Estimateur de HUSSAIN-WALLACE (cf **modèle à erreurs composées**)
Estimateur de JAMES-STEIN
Estimateur de KAPLAN-MEIER (du produit limite)
 Estimateur de la **covariance**
 Estimateur de la covariance (de HUSSAIN-WALLACE) →
 → (cf **modèle à erreurs composées**)
Estimateur de la densité
Estimateur d'une loi
Estimateur de la fonction de répartition
 Estimateur de la médiane (cf **méthode des quantiles**)
Estimateur de la régression
Estimateur de l'entropie
 Estimateur de moindre distance (cf **estimateur à distance minimum**)
 Estimateur de moindre norme (cf **estimateur à distance minimale**)
 Estimateur d'ensemble (ou global, ou combiné)
 Estimateur de PARZEN (cf **méthode du noyau**)
Estimateur de PITMAN
Estimateur de pré-test (cf estimateur à test préalable)
 Estimateur de QUENOUILLE (cf **méthode de QUENOUILLE**)
 Estimateur de QUENOUILLE-TUKEY (du « Jack-knife ») →
 → (cf **méthode de QUENOUILLE**)
Estimateur de rang
Estimateur de RAO (estimateur MINQUE) →

→ (cf aussi **modèle mixte d'analyse de la variance**)
 Estimateur de régression « raccourcie » (cf **estimateur rétréci**)
 Estimateur des doubles moindres carrés (2mc) →
 → (cf **méthode des doubles moindres carrés**)
 Estimateur des moindres carrés (mc) (cf **méthode des moindres carrés**)
 Estimateur des moindres carrés contraints (mcc) →
 → (cf **contrainte sur les paramètres, contrainte sur les variables**)
Estimateur des moindres carrés généralisés (mcg) →
 → (cf aussi **méthode des moindres carrés généralisés**)
 Estimateur des moindres carrés indirects (mci) →
 → (cf **méthode des moindres carrés indirects**)
 Estimateur des moindres carrés linéaires (mcl) →
 → (cf **modèle de régression linéaire, régression linéaire**)
 Estimateur des moindres carrés non linéaires (mcnl) (cf **régression non linéaire**)
Estimateur des moindres carrés ordinaires (mco)
 Estimateur des moindres carrés ordinaires linéaire →
 → (cf **méthode des moindres carrés ordinaires**)
 Estimateur des moindres carrés quasi-généralisés (mcqg) →
 → (cf **méthode des moindres carrés quasi-généralisés**)
 Estimateur des moindres écarts absolus (mea) →
 → (cf **méthode des moindres écarts absolus**)
 Estimateur des moments (cf **méthode des moments**)
 Estimateur des moments généralisés (de HANSEN) →
 → (cf **méthode des moments généralisés**)
Estimateur de STEIN
 Estimateur des variables instrumentales (vi) →
 → (cf **méthode des variables instrumentales**)
Estimateur de THEIL (de classe k)
Estimateur de type L
Estimateur de type M (cf aussi **estimateur de HUBER**)
Estimateur de type R
Estimateur de vraisemblance moyenne
Estimateur de WEISS-WOLFOWITZ
 Estimateur de YAMATO (de la densité)
Estimateur de YANAGAWA
Estimateur d'ordre
 Estimateur du « bootstrap » (cf **méthode de EFRON**)
 Estimateur du **corrélogramme**
 Estimateur du maximum de probabilité (cf **estimateur de WEISS-WOLFOWITZ**)
 Estimateur du maximum de quasi-vraisemblance (mqv) (cf **quasi-vraisemblance**)
Estimateur du maximum de vraisemblance (mv)
 Estimateur du maximum de vraisemblance à information complète (mvic)
 Estimateur du **maximum de vraisemblance à information limitée** (mvil)
 Estimateur du **maximum de vraisemblance contraint**
 Estimateur du **maximum de vraisemblance généralisé** (mvg)
 Estimateur du maximum de vraisemblance intégrée (mvi) →
 → (cf **caractéristique intégrée, estimateur du maximum de vraisemblance**)
 Estimateur du **maximum de vraisemblance linéaire**
 Estimateur du « minimax » (cf **méthode de moindre norme**)

Estimateur d'un mélange

Estimateur du produit-limite (cf **estimateur de KAPLAN-MEIER**)

Estimateur du quasi-maximum de vraisemblance (cf **quasi-vraisemblance**)

Estimateur du spectre

Estimateur efficace (cf aussi **inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO**)

Estimateur ensembliste

Estimateur équivariant (cf **équivariance**) →

→ (cf aussi **estimateur invariant, statistique équivariante**)

Estimateur étendu (cf estimateur non strict, **estimateur sans biais**)

Estimateur fortement convergent (cf **convergence forte, estimateur convergent**)

Estimateur invariant

Estimateur large (cf **estimateur sans biais**)

Estimateur linéaire (cf **linéaire**)

Estimateur « minimax » (cf **règle minimax, méthode de moindre norme**)

Estimateur minimax de la régression (cf **méthode de moindre norme**)

Estimateur mixte (cf **règle de décision mixte**)

Estimateur naturel (cf **statistique naturelle**)

Estimateur non convergent (cf **estimateur convergent**)

Estimateur non strict (cf **estimateur strict, modèle paramétrique**)

Estimateur par criblage local (cf **méthode des cribles**)

Estimateur par différence

Estimateur par fonctions splines (cf **fonction spline**, divers estimateurs splines)

Estimateur par la méthode des moments (cf **méthode des moments**)

Estimateur par le noyau, estimateur par noyau (cf **méthode du noyau**)

Estimateur par les fonctions orthogonales →

→ (cf aussi **méthode des fonctions orthogonales**)

Estimateur par le quotient

Estimateur par lissage spline (cf **méthode des moindres carrés pénalisés**)

Estimateur par noyau (cf **méthode du noyau, surface de régression**)

Estimateur par projection (cf **projecteur**)

Estimateur par quantile (cf **méthode des quantiles**)

Estimateur par région de confiance (cf estimateur ensembliste)

Estimateur par règle de trois (cf aussi loi de DIRICHLET)

Estimateur par régression

Estimateur par régression orthogonale (cf **régression orthogonale 2**)

Estimateur par tamisage local (cf **méthode des cribles**)

Estimateur plus précis (relativement à un autre) →

→ (cf **efficacité relative asymptotique entre estimateurs**)

Estimateur ponctuel

Estimateur pondéré →

→ (cf **estimateur à pondération biquadratique, régression pondérée**)

Estimateur pur (cf **règle de décision pure**)

Estimateur quadratique

Estimateur quantilaire (cf aussi **méthode des quantiles**)

Estimateur « raccourci » (cf **estimateur de HOERL-KENNARD, estimateur rétréci**)

Estimateur « raccourci » généralisé (cf **estimateur de HOERL-KENNARD**)

Estimateur « RAO-BLACKWELLISÉ » (cf **propriété de BLACKWELL-RAO**)

Estimateur rapide

Estimateur régulier

Estimateur rétréci

Estimateur robuste (cf **robustesse**)
Estimateur sans biais (cf aussi **biais**)
 Estimateur sans **biais asymptotique** (cf aussi **estimateur sans biais**)
 Estimateur (sans biais) de variance minimum →
 → (cf **inégalité de CRAMER-DARMOIS-FRÉCHET-RAO**)
 Estimateur sans biais d'une caractéristique l'égale (cf **estimateur sans biais**)
 Estimateur scalaire (cf **estimateur**)
 Estimateur séquentiel (cf **estimation séquentielle**)
 Estimateur spectral (cf **régression sur composantes principales**)
Estimateur spline de la densité (du spectre, etc)
Estimateur spline de la régression (cf aussi **régression spline**)
Estimateur strict
 Estimateur sur composantes principales →
 → (cf **régression sur composantes principales**)
 Estimateur uniformément sans biais (cf **estimateur sans biais**)
 Estimateur vectoriel (cf **estimateur**)
Estimation (cf aussi **estimateur**)
 Estimation conditionnelle (cf **conditionnement, estimation**)
Estimation de la densité
Estimation d'une loi
 Estimation ensembliste (cf **estimateur ensembliste**)
Estimation non paramétrique
 Estimation paramétrique (cf **estimation non paramétrique, estimation**)
Estimation par le quotient
 Estimation par région de confiance (cf **estimateur ensembliste**)
 Estimation par intervalles (cf **estimateur ensembliste**)
 Estimation ponctuelle (cf **estimateur ponctuel**)
Estimation séquentielle
Estimation séquentielle de la densité
 Etape (cf **promenade aléatoire**)
Etat (cf aussi **contrôle optimal**)
 Etat (d'un **processus stochastique**)
Etat absorbant (cf aussi **chaîne de MARKOV, états d'une chaîne de MARKOV**)
 Etat communiquant (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)
 Etat de complète ignorance (cf **école bayésienne**)
 Etat de la Nature (cf **décision statistique**)
 Etat de la question (cf **hypothèse statistique**)
 Etat de non retour (cf suivant, **états d'une chaîne de MARKOV**)
Etat de retour
 Etat d'un processus, d'un système
 Etat final (cf **contrôle optimal**)
 Etat initial (d'une chaîne de MARKOV) (cf **chaîne de MARKOV**)
 Etat initial (d'un **processus stochastique**) (cf aussi **contrôle optimal, système**)
 Etat initial (d'un système) (cf **système**)
 Etat limite (d'un système) (cf **système**)
 Etat non récurrent (cf **état transitoire**)
Etat récurrent (cf aussi **états d'une chaîne de MARKOV**)
 Etat stationnaire (cf **processus stationnaire, stationnarité**) →
 → (cf aussi **théorème du point fixe**)
Etat transitoire

Etats communicants (entre eux) (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)

Etats d'une chaîne de MARKOV

Etat stable (cf **états d'une chaîne de MARKOV**)

Etendue

Etendue d'ordre L (cf **étendue**)

Etendue d'un échantillon (cf **étendue**)

Etendue d'une classe (cf **histogramme**)

Etendue interquartile (cf **étendue, quantile**)

Etendue moyenne (cf **étendue**)

Etendue réelle (cf **étendue**)

Etude scientifique (cf aussi **consommation statistique**)

Evaluation de coûts (d'une catastrophe) (cf **théorie des catastrophes**)

Evaluation d'une décision (cf **Statistique**)

Evaluation d'une **procédure statistique** (cf **méthode de EFRON**)

Événement

Événement affranchi (cf **liberté**)

Événement aléatoire (cf **événement**)

Événement ancillaire (cf aussi événement libre)

Événement antérieur (à une date, à une période, à un instant) →

→ (cf **événement postérieur, causalité, chaîne de MARKOV, temps d'arrêt**)

Événement asymptotique

Événement certain (cf **événement presque certain**)

Événement complexe (cf **population, décision statistique, expérience aléatoire**)

Événement contemporain d'un autre (cf **causalité**)

Événement élémentaire (cf **population, décision statistique**)

Événement impossible (cf **événement presque impossible**)

Événement libre (cf **liberté**)

Événement postérieur (à un instant)

Événement presque certain

Événement presque impossible

Événement prévisible

Événement rare (cf loi de POISSON, catastrophe)

Événement simple (cf **expérience aléatoire**)

Événement sûr (cf **événement**)

Événements disjoints (cf **famille disjointe de parties**)

Événements incompatibles (cf **famille disjointe de parties**)

Événements échangeables (cf **événements interchangeables**)

Événements équiprobables

Événements indépendants (cf **indépendance stochastique**)

Événements indépendants en probabilité (cf **indépendance stochastique**)

Événements indépendants (entre eux) (cf **indépendance stochastique**)

Événements interchangeables

Événements mutuellement disjoints (cf **famille disjointe de parties**)

Événements mutuellement incompatibles (cf **famille disjointe de parties**)

Événements mutuellement indépendants (cf **indépendance stochastique**)

Événements quasi-équivalents (cf **probabilité subjective**)

Événements stochastiquement indépendants (entre eux) →

→ (cf **indépendance stochastique**)

Evolution (cf **niveau, répartition, évolution, modèle dynamique**)

Evolution (d'un système) (cf **système aléatoire**)

Exactitude (d'un estimateur) (cf **biais**, **précision**)

Excentré, excentrement (d'une loi, d'une variable) (cf **loi non centrale**)

Exhaustivité (cf aussi **statistique exhaustive**)

Exhaustivité jointe (cf **exhaustivité**)

Existence de solutions (cf **système linéaire**)

Exogène (cf **variable exogène**, **modèle de régression multiple**)

Expérience (cf aussi épreuve, ensemble fondamental, **plan d'expérience**)

Expérience aléatoire (cf aussi **théorie de la décision**)

Expérience complexe (cf **plan d'expérience**)

Expérience contrôlée (cf **plan d'expérience**)

Expérience de comparaisons par paires

Expérience élémentaire (cf **modèle d'échantillonnage**)

Expérience factorielle

Expérience planifiée (cf **plan d'expérience**)

Expérience réitérable (cf **plan d'expérience**)

Expérience renouvelable (cf suivante, **plan d'expérience**)

Expérience répétable, expérience répétitive →
→ (cf **plan d'expérience**, **renouvellement**, **répétition**)

Expérience reproductible (cf **expérience aléatoire**)

Expérience, expérimentation (cf **expérience aléatoire**, **plan d'expérience**)

Exponentielle (cf aussi **famille exponentielle**, **loi exponentielle**)

Exposant caractéristique (d'une loi stable) (cf **loi stable**)

Extension d'une application

Extérieur (cf **intérieur**)

Extinction (d'un processus) →
→ (cf **processus de diffusion**, **processus de naissance et de mort**)

Extraction d'une **aberration** (cf aussi **lissage**)

Extraction d'une **tendance** (cf **composante d'une série temporelle**)

Extraction d'un signal (cf **bruit**, **signal**, **théorie du signal**)

Extrapolateur (cf **prévision**)

Extrapolation (cf **prévision**, **projection**, **modèle de régression multiple**) →
→ (cf aussi **modèle dynamique**)

Extrapolation conditionnelle (cf **modèle dynamique**)

Extrapolation mixte (cf **modèle dynamique**)

Extrême (cf **aberration**, **valeur extrême**, **statistique d'ordre**)

Extrémité de classe (cf **histogramme**)

Extrémité d'un échantillon (cf **statistique d'ordre**)

Extrémité d'une loi (cf **queue d'une loi**, **valeur extrême**)