

## INDEX DE RECHERCHE

(15 / 07 / 2018)

# F

*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.*

### Facteur

**Facteur** « caché » →

→ (cf **facteur**, **variable cachée**, **analyse des données**,

→ **analyse en facteurs communs et spécifiques**,

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

**Facteur commun** (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)

Facteur contrôlé (cf **facteur**, **plan d'expérience**)

Facteur correctif (cf **correction**)

Facteur d'amplitude (cf **indice de colinéarité**)

Facteur d'amortissement (cf **oscillation**)

Facteur d'échelle (cf **échelle**)

Facteur de gain (cf **fenêtre spectrale**)

Facteur de groupe (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)

Facteur de raccourcissement (cf **estimateur de HOERL-KENNARD**)

Facteur d'exhaustivité (cf **sondage exhaustif**)

Facteur emboîté (dans un autre) (cf **facteur expérimental**)

Facteur entièrement contrôlable (cf **facteur expérimental**)

Facteur équilibré (cf **facteur expérimental**)

### **Facteur expérimental**

Facteur général (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)

Facteur (in)connu (cf **facteur expérimental**)

Facteur (in)directement contrôlable (cf **facteur expérimental**)

Facteur (in)observable (cf **facteur expérimental**)

Facteur non contrôlable (cf **facteur expérimental**)

Facteur non contrôlé (cf **plan d'expérience**)

Facteur non pris en compte (cf **plan d'expérience**)

Facteur oblique (cf **oblicité**, **analyse en facteurs communs et spécifiques**)

Facteur partiellement contrôlable (cf **facteur expérimental**)

Facteur qualitatif (cf **variable qualitative**)

Facteur quantitatif (cf **variable quantitative**)

**Facteur spécifique** (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)

**Facteurs** croisés (cf **facteur**, **plan croisé**)

Facteurs équilibrés (cf **plan équilibré**)

Facteurs non équilibrés →

→ (cf **analyse de la variance à un facteur non équilibré**, **plan équilibré**)

Facteurs orthogonaux (ou sans corrélation) →

→ (cf **orthogonalité**, **propriété d'orthogonalité**, **variables orthogonales**)

**Factorielle** (fonction) (cf **fonction factorielle**)  
**Famille** (cf aussi processus, suite, système)  
Famille bornée  
**Famille complète de lois** (de probabilités, etc)  
Famille de la classe  $S_K(\mu, \Sigma)$  (cf **famille de lois**)  
**Famille de lois**  
**Famille de lois dominée**  
Famille de lois identifiable (cf **identification**)  
Famille de lois privilégiée (cf **famille de lois**)  
Famille dépendante (de variables aléatoires) →  
→ (cf **interdépendance, fonction d'interdépendance**)  
**Famille de probabilités identifiable**  
Famille de régions de confiance uniformément la plus précise (cf **région de confiance**)  
Famille des fermés, famille des parties fermées (cf **espace topologique**)  
Famille des lois de POISSON (cf **loi de POISSON**)  
Famille des ouverts, famille des parties ouvertes (cf **espace topologique**)  
Famille de variables aléatoires →  
→ (cf aussi **famille, processus, suite, variable aléatoire**)  
Famille d'hypothèses emboîtées (cf **hypothèse emboîtée**)  
**Famille disjointe** (de parties, d'événements, etc)  
**Famille dominée** (de lois, de probabilités, etc)  
Famille équi-distribuée (de variables) →  
→ (cf **échantillon équidistribué, suite équidistribuée**)  
**Famille équi-intégrable de fonctions**  
**famille exponentielle**  
Famille exponentielle généralisée (cf **famille exponentielle**)  
**Famille homogène** (de lois, etc, de probabilités, etc)  
**Famille identifiable** (de lois, de probabilités, de paramètres, etc)  
Famille indépendante (de variables, de statistiques) →  
→ (cf **échantillon indépendant, indépendance stochastique,**  
→ **problème de l'indépendance,**  
→ **statistiques indépendantes, suite indépendante**)  
Famille monotone (de parties, de fonctions) →  
→ (cf **problème de décision monotone, rapport de densités monotone,**  
→ **rapport des vraisemblances monotone, suite monotone de parties**)  
**Famille orthogonale de matrices**  
**Famille orthogonale de vecteurs** (cf aussi **orthogonalité**)  
Famille orthonormale (de vecteurs) (cf **orthogonalité**)  
Famille orthonormée (de vecteurs) (cf **orthogonalité**)  
Famille poissonnienne (cf **loi de POISSON, modèle de POISSON**)  
Familles conjuguées (de lois de probabilité) (cf **théorème de BAYES**)  
Famille semi-paramétrique (cf **modèle semi-paramétrique**)  
Famille sommable (cf **perturbation aléatoire**)  
Famille stable par convolution (cf **fonction caractéristique**)  
Famille tendue (cf **mesure tendue**)  
Famille trace (de parties) (cf **trace**)  
**Fenêtre** (d'un estimateur) →  
→ (cf **estimateur de la densité** ou **estimation de la densité,**

→ **estimateur par le noyau, blanchissage préalable**)  
 Fenêtre de HAMMING-TUKEY (cf **périodogramme**)  
 Fenêtre de PARZEN (cf **périodogramme**)  
**Fenêtre spectrale**  
**Fiabilité**  
 Fiabilité d'un stimulus (cf **fiabilité**)  
 Fiabilité d'un système (équipements, etc) (cf **fiabilité**)  
 Fiabilité d'un test d'aptitude (cf **fiabilité**)  
**Fiducielle** (cf **loi fiducielle** de FISHER, **méthode fiducielle, théorie fiducielle**)  
**File d'attente** (cf **théorie des files d'attente**)  
**Filtrage** (d'un processus, d'une série temporelle) (cf aussi filtre)  
 Filtrage de KALMAN (cf **filtre de KALMAN**)  
 Filtrage (linéaire, non linéaire) (cf **filtrage**)  
**Filtration**  
 Filtration adaptée (cf **filtration, temps d'arrêt**)  
 Filtration compatible (cf **temps d'arrêt**)  
 Filtration naturelle (cf **filtration**)  
 Filtration sur une tribu (cf **filtration**)  
**Filtre** (cf **filtrage, filtration, filtre topologique, série temporelle**)  
**Filtre de KALMAN** (ou filtre de BUCY-KALMAN)  
 Filtre de moyenne mobile (d'un processus) (cf **filtrage**)  
 Filtre d'un **processus**, d'une **série temporelle**  
 Filtre (linéaire, non linéaire) (cf **filtrage**)  
**Filtre topologique**  
 Fin de vie (cf **durée de vie, modèle de COX**)  
**Fini**  
**Fluctuation** (cf aussi **série temporelle, variabilité, variance**)  
 Flux (cf **série temporelle**)  
**Fonction** (cf aussi **application, règle de décision, stratégie, variable**)  
 Fonction à accroissements orthogonaux (cf **intégrale stochastique**)  
**Fonction absolument continue**  
**Fonction aléatoire**  
 Fonction aléatoire de comptage (cf **fonction aléatoire, processus de comptage**)  
 Fonction aléatoire de POISSON →  
 → (cf **fonction aléatoire, modèle de POISSON, processus de POISSON**)  
 Fonction alloclitique (cf **curtosis**)  
 Fonction allocurtique (cf **curtosis**)  
**Fonction analytique**  
 Fonction Arc sinus (cf **changement de variable aléatoire**)  
**Fonction à variation bornée**  
**Fonction à variation lente**  
 Fonction auxiliaire (cf **calcul des variations**)  
**Fonction beta, fonction  $\beta$**   
 Fonction beta incomplète (cf **fonction beta**)  
 Fonction bilinéaire (cf **application multilinéaire**)  
 Fonction caractéristique (cf aussi **fonction indicatrice**)  
**Fonction caractéristique** (première -)  
 Fonction caractéristique (seconde -) (cf **fonction caractéristique**)  
**Fonction caractéristique empirique**  
 Fonction caractéristique infiniment divisible (cf **loi infiniment divisible**)

Fonction caractéristique marginale →  
→ (cf **caractéristique marginale, fonction caractéristique**)

Fonction caractéristique stable (cf **loi stable**)

Fonction clitique (cf **asymétrie**)

Fonction concave (cf **fonction convexe**)

Fonction **constante**

**Fonction convexe**

Fonction cospectrale (cf **cospectre**)

Fonction cumulative (des probabilités, des fréquences) (cf **fonction de répartition**)

Fonction curtique (cf **coefficient d'aplatissement, curtosis**)

Fonction d'action

Fonction d'autocorrélation →  
→ (cf **autocorrélation, processus stationnaire en covariance, fonction d'autocovariance, corrélogramme**)

Fonction d'autocorrélation partielle →  
→ (cf **autocorrélation partielle, fonction d'autocovariance**)

**Fonction d'autocovariance** →  
→ (cf **autocovariance, processus stationnaire en covariance**)

Fonction d'autocovariance matricielle (cf **autocovariance**)

Fonction d'autocovariance partielle

**Fonction de bonne décision** (cf **décision, règle de décision**)

**Fonction d'écart**

Fonction de centrage (de LÉVY) (cf **fonction de LÉVY, représentation de LÉVY**)

Fonction de commande (cf **contrôle optimal**)

Fonction de cohérence (cf **cospectre**)

Fonction de concentration (de LORENZ) (cf **courbe de LORENZ**)

Fonction de concentration (de LÉVY) →  
→ (cf **concentration, concentration d'une variable aléatoire**)

Fonction de **contrôle** (cf **contrôle optimal**)

Fonction de corrélation →  
→ (cf **autocorrélation, corrélation, processus stationnaire en covariance**)

**Fonction de coût** (cf aussi **contrôle optimal**)

**Fonction de covariance** →  
→ (cf **covariance, processus stationnaire en covariance, opérateur de covariance**)

Fonction de décès (ou fonction de mort) (conditionnelle) →  
→ (cf **fonction de survie, taux d'échec**)

Fonction de décision (cf **décision, règle de décision, stratégie**)

Fonction de décision mixte (cf **décision statistique**)

Fonction de décision pure (cf **décision statistique**)

Fonction de décision séquentielle (cf **théorie séquentielle**)

Fonction de défaillance (ou de panne) (conditionnelle) (cf **taux d'échec**) →  
→ (cf aussi **fonction de survie**)

Fonction de densité de probabilité (cf densité, **densité de probabilité**)

**Fonction de DIRAC** (cf **loi de DIRAC**)

**Fonction de dispersion**

Fonction de durée de vie résiduelle (cf **durée de vie, taux d'échec**)

Fonction de EULER (de première espèce, de seconde espèce) →  
→ (cf **fonction beta, fonction gamma**)

Fonction de **fiabilité** (cf aussi **taux d'échec**)

**Fonction définie par une intégrale**

Fonction définie positive

Fonction de fréquence (théorique) (cf **densité de probabilité**)

Fonction de gain (cf **probabilité subjective**)

Fonction de gain d'une coalition (cf **coalition**)

Fonction « degré d'appartenance » (cf **partie floue**)

Fonction de HAMILTON (cf **hamiltonien**)

**Fonction de hasard**

**Fonction de HEAVYSIDE**

Fonction de KHINTCHINE-LÉVY (cf **loi infiniment divisible**)

Fonction de KUHN-TUCKER →

→ (cf **conditions de KUHN-TUCKER, théorème de KUHN-TUCKER**)

Fonction de LAGRANGE (cf **lagrangien**)

Fonction de LÉVY (cf **loi infiniment divisible**)

Fonction de lien (cf **modèle linéaire généralisé**)

Fonction de LIPSCHITZ (cf **application lipschitzienne**)

**Fonction de LÉVY**

**Fonction de LUXEMBURG**

Fonction de mort (conditionnelle) (cf **taux d'échec**)

Fonction d'énergie →

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

**Fonction d'ensemble**

**Fonction de ORLICZ**

Fonction de paiement (cf **probabilité subjective, décision statistique**)

Fonction de panne (conditionnelle) (cf **taux d'échec**)

**Fonction de perte**

Fonction de perte due à l'expérimentation (cf **fonction de perte**)

Fonction de perte entropique (cf **fonction de perte, entropie**)

Fonction de perte inévitable (cf **fonction de perte**)

Fonction de perte minimisable (cf **fonction de perte**)

Fonction de perte pénalisée (cf **régression spline**)

Fonction de perte quadratique (cf **fonction de perte**)

Fonction de perte séquentielle (cf **jeu statistique séquentiel**)

Fonction de perte totale (cf **fonction de perte**)

Fonction de perte vectorielle (cf **fonction de perte**)

**Fonction de poids** (ou fonction de pondération) →

→ (cf aussi **densité de probabilité, filtrage**)

Fonction de pondération (cf **filtrage**)

Fonction de probabilité (de WALKER) (cf aussi **équation de WALKER-YULE**)

Fonction de puissance p-ième intégrable (cf **espace  $L^p$** )

Fonction de **quasi-vraisemblance**

**Fonction de queue**

**Fonction de régression** →

→ (cf aussi **courbe de régression, modèle de régression, régression,**

→ **fonction d'interdépendance**)

Fonction de régression au sens élargi (cf **relation fonctionnelle**)

Fonction de régression multidimensionnelle (cf **fonction d'interdépendance**)

Fonction de regret (cf **fonction de perte**)

**Fonction de renouvellement**

## **Fonction de répartition** (fr)

Fonction de répartition absolument continue (cf **fonction de répartition**)

Fonction de répartition continue (cf **fonction de répartition**)

Fonction de répartition des masses (de probabilité) (cf **fonction de répartition**)

Fonction de répartition du spectre de puissance →

→ (cf **fonction de répartition spectrale**)

Fonction de répartition dégénérée (cf **fonction de répartition**)

Fonction de répartition de type singulier (cf **fonction de répartition**)

## **Fonction de répartition empirique** (fre)

Fonction de répartition infiniment divisible (cf **loi infiniment divisible**)

## **Fonction de répartition marginale**

Fonction de répartition normale ( $\Phi$ ) (cf **loi normale**)

**Fonction de répartition normalisée** (cf **fonction de répartition**)

**Fonction de répartition singulière** (cf **fonction de répartition**)

**Fonction de répartition spectrale** (cf aussi **spectre**)

Fonction de répartition spectrale empirique (cf **fonction de répartition spectrale**)

Fonction de répartition spectrale théorique (cf **fonction de répartition spectrale**)

Fonction de répartition stable (cf **loi stable**)

Fonction de résistance (cf **courbe d'influence**, **résistance**)

## **Fonction de RIEMANN**

**Fonction de risque** (cf aussi **décision statistique**, **risque**)

Fonction de risque de première espèce (cf **risque de première espèce**)

Fonction de risque de type I (cf **risque de première espèce**)

Fonction de risque enveloppe (cf **fonction de risque**)

Fonction de risque séquentielle (cf **théorie séquentielle**, **jeu statistique séquentiel**)

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

Fonction de « score » (au sens de RAO) (cf **fonction score**)

**Fonction score** (cf aussi **score**)

## **Fonction des moments empiriques**

## **Fonction des sauts**

Fonction d'estimation (cf **estimateur**, **équation estimante**)

## **Fonction de survie** →

→ (d'une **unité statistique** : organisme biologique, équipement matériel, etc)

Fonction de survie bidimensionnelle (cf **estimateur de KAPLAN-MEIER**)

## **Fonction de survie conditionnelle**

Fonction de survie empirique (cf **estimateur de KAPLAN-MEIER**)

Fonction d'état (cf **contrôle optimal**)

## Fonction de **taux d'échec**

Fonction de taux de défaillance (conditionnelle) (cf **taux d'échec**)

Fonction de taux de hasard (conditionnelle) (cf **taux d'échec**)

**Fonction de test** (cf aussi **test d'hypothèses**, **problème de test**)

**Fonction de transfert** (cf aussi **modèle d'interdépendance dynamique**)

## **Fonction de transition de MARKOV**

## **Fonction de type positif**

Fonction de variance sphérique (cf **variance**)

**Fonction de vraisemblance** (cf aussi **vraisemblance**)

Fonction de vraisemblance partielle (cf **modèle de COX**)

**Fonction de YOUNG** (cf aussi **fonction de ORLICZ**)

Fonction d'identification (cf **identification**)

Fonction différentiable (cf **différentiabilité**)

## **Fonction d'information**

Fonction d'information a priori (cf **loi de prédiction bayésienne**)

Fonction d'information bayésienne (conditionnelle) (cf **loi de prédiction bayésienne**)

Fonction d'intensité (d'un **processus de POISSON**)

Fonction d'intensité (conditionnelle) (cf précédente et **taux d'échec**)

## **Fonction d'interdépendance** →

→ (cf aussi **interdépendance**, **modèle d'interdépendance**)

## **Fonction discriminante**

### **Fonction discriminante de FISHER**

Fonction discriminante linéaire (cf **fonction discriminante**)

Fonction **distance quantilaire**

**Fonction dominée** (par une autre)

## **Fonction d'utilité**

Fonction d'utilité ordinale (cf **fonction d'utilité**)

## **Fonction élémentaire**

Fonction en escalier (cf **fonction simple**)

Fonction estimante (cf **équation estimante**)

Fonction étagée (cf **fonction simple**, **intégrale stochastique**)

Fonction exponentielle (cf **fonction simple**) (cf aussi **spline exponentielle**, **composante d'une série temporelle**)

Fonction « extrémité »

## **Fonction factorielle**

### **Fonction Gamma, fonction $\Gamma$**

Fonction gamma incomplète (cf **fonction Gamma**)

**Fonction génératrice** (fg) (cf aussi **fonction caractéristique**)

### **Fonction génératrice des autocovariances**

Fonction génératrice des cumulants (cf **fonction génératrice**, **cumulant**)

Fonction génératrice des cumulants factoriels (cf **fonction génératrice**, **cumulant**)

**Fonction génératrice des moments algébriques** (fg)

### **Fonction génératrice des moments factoriels**

### **Fonction génératrice des probabilités**

**Fonction génératrice infiniment divisible** (cf aussi **loi infiniment divisible**)

Fonction génératrice stable (cf **loi stable**)

Fonction harmonique (d'un processus) (cf **décomposition de KARHUNEN-LOEVE**)

Fonction hétéroclitique (cf **aplatissement**)

Fonction hétérocurtique (cf **curtosis**)

## **Fonction holomorphe**

Fonction homoclitique (cf **aplatissement**)

Fonction homocurtique (cf **curtosis**)

Fonction implicite (cf **théorème de la fonction implicite**)

Fonction identifiable (cf **identification**)

Fonction identifiante (cf **identification**)

## **Fonction indicatrice**

Fonction indicatrice d'appartenance (cf **partie floue**)

## **Fonction intégrable**

Fonction intermédiaire (cf **homotopie**)

## **Fonction inverse**

Fonction isoclitique (cf **curtosis**)

Fonction isocurtique (cf **curtosis**)

Fonction lipschitzienne (cf **application lipschitzienne**)

Fonction localement convexe (cf **fonction convexe**)

**Fonction logarithme itéré**

Fonction logistique (cf **composante d'une série temporelle**)

**Fonction Logit**

Fonction Log-Log (cf **fonction logarithme itéré**)

Fonction mesurable (cf **application mesurable**)

Fonction mesure (cf **mesure extérieure**)

Fonction muette (cf **méthode de la fonction muette**)

**Fonction négligeable**

Fonctionnement (cf **système, catastrophe**)

**Fonction Normit**

**Fonction numérique**

Fonction objectif →

→ (cf **optimisation, programmation mathématique, programmation dynamique,**

→ **contrôle optimal**, etc)

Fonction partie entière (cf **partie entière**)

Fonction Phi, ou  $\Phi$  (cf **fonction de répartition, loi normale**)

Fonction phi, ou  $\varphi$  (cf **densité de probabilité, loi normale**)

**Fonction pivotale**

Fonction pivotale (de FISHER) (cf **fonction pivotale**)

Fonction polynômiale →

→ (cf **changement de variable aléatoire, composante d'une série temporelle**)

**Fonction potentiel**

**Fonction Probit**

Fonction puissance (cf **changement de variable aléatoire**)

**Fonction puissance** (cf aussi **puissance d'un test**)

Fonction puissance enveloppe (cf **fonction puissance**) →

→ (cf aussi **région critique enveloppe**)

Fonction quadratique (cf **forme quadratique, écart quadratique moyen**, etc)

Fonction quadratique pénalisée (cf **régression spline**)

**Fonction quantile**

**Fonction score**

Fonction semi-continue inférieurement (resp semi-continue supérieurement)

Fonction semi-définie positive (cf **fonction de type positif**)

**Fonction simple**

Fonction spectrale (cf **analyse spectrale, spectre**)

**Fonction spline**

Fonction spline polynômiale (cf **méthode des fonctions splines**)

Fonction strictement convexe (cf **fonction convexe**)

**Fonction strictement quasi-convexe**

Fonction totalement croissante (cf **mesure de BOREL-STIELTJES**)

Fonction trigonométrique (cf **fonction simple**)

**Fonction uniformément continue**

Fonction variance (cf **surface de réponse**)

Fonction vectorielle

**Fonctionnelle**

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

**Fonctions de BESSEL**

Fonctions de répartition équivalentes (cf **fonction de répartition**)

Fonctions équi-intégrables (cf **famille équi-intégrable de fonctions**)



Fonctions eulériennes (cf **fonction gamma**)

**Fonctions orthogonales**

**Fonctions tétrachoriques**

Fonction totalement croissante (cf **fonction de répartition**)

Force d'un tableau (cf **disposition orthogonale**)

**Force relative d'un test**

Force relative entre tests (cf **force relative d'un test**)

**Formalisation** (cf **spécification**, **modélisation**)

Formalisation statistique (cf **modèle**)

**Forme** (cf aussi **reconnaissance des formes**)

Forme à perturbation additive (cf **perturbation aléatoire**)

Forme à retards échelonnés (cf **modèle autorégressif**)

Forme autorégressive (cf **modèle autorégressif**)

Forme bilinéaire (cf **forme multilinéaire**)

Forme bilinéaire symétrique (cf précédente)

Forme de TUCKER (cf **modèle de décomposition multidimensionnelle**)

**Forme développée d'un jeu**

Forme disjonctive complète (cf **méthode de LAMBERT-WILLIAMS**)

Forme d'une loi (cf **forme légale**)

Forme ensembliste (cf **modèle d'échantillonnage**)

Forme explicite (cf **fonction de régression**, **relation fonctionnelle**)

Forme initiale (cf **modèle à erreurs sur les variables**)

**Forme finale**

Forme finale (cf **modèle à erreurs sur les variables**)

Forme forte (cf **méthode des nuées dynamiques**)

Forme implicite (cf **interdépendance**, **modèle d'interdépendance**)

**Forme légale**

**Forme hermitienne**

**Forme linéaire**

Forme multidimensionnelle (d'un échantillon) (cf **modèle d'échantillonnage**)

**Forme multilinéaire**, forme k-linéaire (cf aussi **application multilinéaire**)

Forme multilinéaire antisymétrique (cf **forme multilinéaire**, **déterminant**)

Forme non équilibrée (d'un échantillon) (cf **modèle d'échantillonnage**)

Forme non paramétrée (cf **modèle paramétrique**)

Forme non paramétrique (cf **modèle paramétrique**)

**Forme normale d'un jeu**

Forme observée (d'une relation fonctionnelle, etc) (cf **espace des variables**)

Forme paramétrée (cf **famille de lois**, **modèle paramétrique**)

Forme paramétrique (cf **modèle paramétrique**)

Forme produit (cf **modèle d'échantillonnage**)

**Forme quadratique**

Forme quadratique définie (cf **matrice définie positive**)

Forme quadratique définie positive (cf **forme quadratique**, **matrice définie positive**)

Forme quadratique fondamentale (cf **variété de RIEMANN**)

Forme quadratique négative, positive (cf **matrice définie positive**)

**Forme quadratique résiduelle**

Forme quadratique semi-définie positive (cf **forme quadratique**)

**Forme réduite** (d'un **modèle d'interdépendance**)

Forme semi-paramétrique (cf **modèle paramétrique**)

Forme sesquilinéaire (cf **forme hermitienne**)

**Forme structurelle** (d'un **modèle d'interdépendance**)  
 Forme standard (ou type) (cf **programmation mathématique**)  
 Forme unidimensionnelle (d'un modèle linéaire) (cf **modèle linéaire**)  
 Forme vectorielle, forme matricielle (cf **modèle d'échantillonnage**)  
**Formule** (cf diverses formules, équations, lemmes, théorèmes) (cf aussi **théorème**)  
 Formule d'ajustement (de KALMAN) (cf **filtre de KALMAN**)  
 Formule d'**analyse de la variance** (cf **modèle d'analyse de la variance**)  
**Formule de BARTLETT**  
 Formule de BAYES (cf **loi de prédiction bayésienne, théorème de BAYES**)  
 Formule de BAYES généralisée (cf **théorème de BAYES**)  
 Formule de BLACKWELL (cf **lemme de BLACKWELL**)  
**Formule de BROWN-SPEARMAN**  
 Formule de décomposition (cf **analyse générale des données**)  
 Formule de **décomposition de la variance** →  
 → (cf aussi **moment conditionnel, mélange de lois**)  
 Formule de décomposition de WIENER (cf **processus du mouvement brownien**)  
 Formule de décomposition d'une application transmuée (cf **application transmuée**)  
 Formule de décomposition (d'un tableau statistique) →  
 → (cf **analyse générale des données**)  
 Formule de FUBINI (cf **théorème de FUBINI, probabilité de transition**)  
 Formule de FUBINI généralisée (cf **noyau stochastique**)  
 Formule de GREENWOOD (cf **estimateur de KAPLAN-MEIER**)  
 Formule de GUMBEL (cf **loi de GUMBEL**)  
**Formule de HARTLEY** (cf **information de HARTLEY**)  
 Formule de HUYGENS-KOENIG →  
 → (cf **formule de KOENIG-HUYGENS, matrice de covariance**)  
**Formule de ITO**  
**Formule de KOENIG-HUYGENS** (ou formule de KOENIG)  
**Formule de la moyenne**  
 Formule de LINDLEY (cf **loi de prédiction bayésienne**)  
 Formule de PEARSON (cf **grade**)  
 Formule de PLACKETT (cf **loi de PLACKETT**)  
**Formule de PLANCHEREL**  
**Formule de POINCARÉ**  
 Formule de réciprocité (cf formules de réciprocité)  
 Formule de réciprocité de LAPLACE →  
 → (cf **fonction génératrice des moments algébriques**)  
 Formule de reconstitution (d'un tableau des fréquences) →  
 → (cf **analyse des correspondances**)  
 Formule de reconstitution (d'un tableau statistique) →  
 → (cf **analyse générale des données**)  
 Formule des accroissements finis (cf **maximum de vraisemblance généralisé**)  
 Formule des compléments  
**Formule de SHANNON**  
 Formule de **stabilisation de la variance**  
**Formule de STIRLING**  
 Formule de TAYLOR (à l'ordre 2) (**dérivée matricielle**)  
**Formule de TAYLOR stochastique**  
 Formule de TAYLOR-YOUNG stochastique (cf **formule de TAYLOR stochastique**)

Formule de WEIERSTRASS

Formule de WIENER

Formule d'**information de HARTLEY**

**Formule d'inversion**

**Formule d'inversion de FOURIER**

Formule d'inversion (pour un taux d'échec) (cf **taux d'échec**)

Formule (générale) d'**analyse de la variance** (cf **modèle d'analyse de la variance**)

Formules de réciprocity (cf **série de FOURIER**)

**Fractile** (de A. HALD) (cf **quantile**)

Fraction rationnelle (cf **changement de variable aléatoire**)

**Fraction** sondée (cf **taux de sondage**)

**Fréquence**

**Fréquence absolue** (d'une case) (cf aussi **tableau de contingence**)

Fréquence (angulaire) (d'une transformée de FOURIER) →

→ (cf **blanchissage préalable**)

Fréquence cumulée

Fréquence de classe (cf **classification**)

**Fréquence de NYQUIST**

**Fréquence empirique**

Fréquence relative (d'une case) (cf **fréquence absolue**, **tableau de contingence**)

Fréquence relative (cf **fréquence**, **proportion**)

Fréquence théorique (cf **fréquence**) (cf aussi **probabilité**)

**Frontière** (cf aussi **partie bornée**)

Frontière de confiance (cf **frontière**, **limite de confiance**, **région de confiance**)

Frontière (d'un système) (cf **système**)

**Futur** (d'un **processus**) (cf **prévision d'un processus**)