

## INDEX DE RECHERCHE

(15 / 07 / 2018)

# A

*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.*

**Abélien** (cf **groupe abélien**)

**Aberration**

**Absence de biais** (cf **biais**)

Absence de changement d'état (cf **test de MAC NEMAR**)

Absorption (cf **chaîne de MARKOV**, **barrière absorbante**)

Acceptation (d'une hypothèse) (cf **hypothèse statistique**)

**Accouplement** (cf **appariement**, paire)

**Accroissement** (cf aussi **différence finie**)

**Accroissements** indépendants (cf **processus à accroissements indépendants**)

Accroissements orthogonaux (cf **processus à accroissements orthogonaux**)

**Action** (cf aussi **décision**, **espace de décision**, **règle de décision**, **contrôle optimal**)

Action finale →

→ (cf **analyse séquentielle**, **théorie séquentielle**, **jeu statistique séquentiel**)

Action terminale →

→ (cf **analyse séquentielle**, **théorie séquentielle**, **jeu statistique séquentiel**)

**Adaptation** (cf **décision adaptative**, **filtration adaptée**)

**Adhérence** d'une partie (resp) d'un ensemble (cf **partie dense**)

**Additivité**

Additivité des facteurs →

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

**Additivité des fonctions d'ensemble**

Additivité des variables

Additivité des variances (cf **statistique du chi-deux**, **théorème de COCHRAN**)

Additivité d'une mesure (cf **mesure abstraite**)

Additivité d'une opération (cf **groupe algébrique**)

Additivité d'un modèle (cf **modèle additif**, **modèle linéaire**, etc)

Additivité d'un processus (cf **processus stochastique**)

**Adéquation**

**Adéquation d'un ajustement**

Adéquation d'un modèle (cf **test d'adéquation**)

**Adhérence** (cf **espace topologique**, **partie dense**)

**Admissibilité** (cf **estimateur admissible**, **règle admissible**, **test admissible**)

**Affectation** (cf **classification**, **discrimination**)

Affectation de traitements à des unités (cf **plan d'expérience**)

**Affinité** (cf aussi **distance de HELLINGER**)  
 Affinité de HELLINGER (cf **affinité**)  
 Affinité de MATUSITA (cf **affinité**)  
 Affinité entre lois (cf **affinité**)  
 Affirmation (cf **modèle d'interdépendance**)  
 Age (cf **diagramme de LEXIS**)  
 Agglutination (cf **agrégation, classification**)  
**Agrégation**  
 Agrégation de variables  
 Agrégation d'observations (cf aussi **agrégation selon la variance**)  
 Agrégation (inter-)individuelle (cf **indice, modèle multi-indicé**)  
 Agrégation (inter-)temporelle (cf **indice, modèle multi-indicé**)  
**Agrégation selon la variance**  
**Ajustement**  
 Ajustement de lignes, de surfaces, variétés, etc (cf **ajustement, régression**)  
 Ajustement des moindres carrés (cf **méthode des moindres carrés**)  
 Ajustement de tendance (cf **tendance**)  
**Ajustement d'un tableau statistique**  
 Ajustement d'un tableau (sur des marges) (cf **ajustement d'un tableau statistique**)  
 Ajustement stochastique (cf **approximation stochastique**)  
**Aléatoire** (cf aussi **variable aléatoire, stochastique**)  
**Algèbre** (structure algébrique)  
 Algèbre booléenne (cf **anneau de BOOLE**)  
 Algèbre cylindrique (cf **cylindre d'un espace mesurable produit**)  
 Algèbre de BANACH (cf **algèbre**)  
 Algèbre de BEURLING (cf **fonction de poids**)  
 Algèbre de BOOLE (cf **partie d'un ensemble, anneau de BOOLE**)  
**Algèbre de LIE**  
 Algèbre ensembliste floue (cf **partie floue**)  
**Algèbre involutive**  
 Algèbre linéaire (cf **espace vectoriel, espace affine**)  
 Algèbre unitaire (cf **algèbre**)  
 Algorithme ascendant (cf **classification automatique**)  
 Algorithme descendant (cf **classification automatique**)  
 Algorithme EM (cf **méthode par espérance et maximisation**)  
 Algorithme en descente (cf **classification automatique**)  
 Algorithme en montée (cf **classification automatique**)  
 Algorithme par agrégation (cf **classification automatique**)  
 Algorithme par désagrégation (cf **classification automatique**)  
 Allié (dans une coalition) (cf **coalition**)  
**Allocation** de NEYMAN (cf **échantillon de NEYMAN**)  
**Allocation optimale**  
 Alphabet  
**Alpha-semblable** (cf **test alpha-semblable**)  
**Alternative** (cf aussi **hypothèse statistique**)  
**Alternative d'échelle** (cf aussi **problème à plusieurs échantillons**)  
 Alternative d'échelle et de position →  
 → (cf **paramètre d'échelle et de position, problème à plusieurs échantillons**)  
**Alternative de position** (cf aussi **problème à plusieurs échantillons**)  
 Alternative de position ordonnée (cf **alternative ordonnée**)

**Alternative en parapluie**

**Alternative ordonnée**

Amart (cf **martingale asymptotique**)

**Amélioration**

Amélioration au sens de BLACKWELL-RAO (cf **théorème de BLACKWELL-RAO**)

Amélioration d'une procédure statistique (cf **amélioration**)

Amélioration d'une statistique (cf **amélioration**) (cf aussi **modification**)

**Amélioré(e)** (cf **amélioration**)

**Amortie** (cf **oscillation**)

Ampleur d'un écart (cf **théorie des catastrophes**)

Ampleur (d'une catastrophe) (cf **théorie des catastrophes**)

**Amplitude** (cf **oscillation, série temporelle**)

**Analyse** à plusieurs dimensions (resp variables) →

→ (cf **analyse multidimensionnelle, variable multidimensionnelle**)

**Analyse canonique**

**Analyse combinatoire**

**Analyse cospectrale**

Analyse croisée (ou conjointe) (cf **loi conjointe** ou **loi jointe**)

Analyse dans le domaine du temps (cf **filtrage**)

Analyse dans l'espace des états, analyse dans le domaine des états →

→ (cf **filtrage, prévision d'un processus**)

Analyse dans l'espace des **fréquences**, analyse dans le domaine des fréquences →

→ (cf **processus stationnaire en covariance, filtrage, cospectre,**

→ **analyse spectrale, fréquence, périodogramme, prévision d'un processus**)

Analyse dans l'espace des observations (ou des individus) →

→ (cf **espace d'observation**)

**Analyse dans l'espace des phases**

**Analyse dans l'espace des temps**, analyse dans l'espace du temps →

→ (cf **analyse dans l'espace des phases, analyse spectrale, filtrage,**

→ **prévision d'un processus**)

Analyse dans l'espace des variables (ou des caractères)

Analyse d'échelle(s) (cf **échelle**)

**Analyse de la covariance**

Analyse de la **tendance**

**Analyse de la variance**

**Analyse de la variance à 1 facteur**

**Analyse de la variance à 2 facteurs**

**Analyse de Logit**

**Analyse de Normit**

**Analyse de Probit**

**Analyse de PROCUSTE**

Analyse des classes latentes (cf **modèle de structure latente**)

Analyse des composantes de la dispersion (cf **composante de la variance**)

Analyse des corrélations partielles (cf **analyse des covariances partielles**)

**Analyse des correspondances**

**Analyse des covariances partielles**

**Analyse des données**

Analyse des **données catégorielles** →

→ (cf aussi **loi catégorielle**, **variable catégorielle**)  
Analyse des données polytomiques (cf **tableau polytomique**)  
Analyse des données qualitatives (cf **modèle qualitatif**, **variable qualitative**)  
**Analyse des échelles (multidimensionnelles)**  
Analyse de sensibilité (cf **courbe de sensibilité**, **courbe d'influence**, **robustesse**)  
**Analyse des modèles**  
**Analyse des proximités**  
**Analyse des rangs**  
Analyse des séries temporelles (cf **série temporelle**)  
Analyse **des structures latentes**  
(cf aussi **modèle des classes latentes**, **modèle de structure latente**)  
Analyse des surfaces de tendance (cf **surface de réponse**)  
Analyse de stabilité (d'un modèle, d'une procédure, d'un processus) →  
→ (cf **loi stable**, **processus stable**, **robustesse**, **stabilisation de la variance**)  
**Analyse discriminante** (cf aussi **discrimination**)  
**Analyse en composantes**  
**Analyse en composantes principales**  
Analyse en composantes principales simple (cf **analyse en composantes principales**)  
Analyse en composantes principales centrée (cf **analyse en composantes principales**)  
Analyse en composantes principales normée (cf **analyse en composantes principales**)  
Analyse en confirmation des données (cf **analyse des données**)  
**Analyse en facteurs communs et spécifiques**  
**Analyse exploratoire des données**  
**Analyse factorielle**  
**Analyse factorielle des correspondances**  
Analyse factorielle oblique (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
Analyse factorielle orthogonale (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
Analyse factorielle simple (cf **analyse en facteurs communs et spécifiques**)  
Analyse factorielle sphérique (cf **analyse sphérique**)  
Analyse fonctionnelle (cf **équation fonctionnelle**, **fonctionnelle**)  
**Analyse générale des données**  
**Analyse harmonique**  
**Analyse hiérarchique**  
**Analyse multidimensionnelle** (ou analyse multivariée)  
Analyse qualitative (cf **modèle qualitatif**, **variable qualitative**)  
Analyse quantitative (cf **modèle quantitatif**, **variable quantitative**)  
**Analyse séquentielle**  
**Analyse spectrale**  
**Analyse sphérique**  
Analyse statistique séquentielle (cf **analyse séquentielle**, **théorie séquentielle**)  
**Ancien, nouveau**  
**Ancillarité** (cf **liberté**)  
**Angle**  
**Anneau** (structure algébrique)  
Anneau booléen (cf **anneau de BOOLE**)  
Anneau booléen unitaire (cf **anneau de BOOLE**)  
**Anneau de BOOLE**

Anneau de BOOLE unitaire (cf **anneau de BOOLE**)  
 Anneau unitaire (algèbre) (notion admise)  
 Anomalie (cf **aberration**)  
**Anticipation** (cf **modèle dynamique, prévision**)  
 Anticipation (d'une catastrophe) (cf **théorie des catastrophes**)  
**Anticipation rationnelle**  
**Antimode**  
**A-optimalité** (cf **optimalité de type A**)  
**Aplatissement** (cf aussi **coefficient d'aplatissement, curtosis**)  
**A plusieurs dimensions** →  
 → (cf diverses analyses, **analyse multidimensionnelle, loi multidimensionnelle, variable multidimensionnelle**)  
**A plusieurs variables** (cf précédent)  
**Appariement**  
 Appartenance floue (cf **partie floue**)  
**Application** (algèbre)  
**Application adjointe**  
**Application affine**  
**Application aléatoire**  
**Application antisymétrique**  
 Application à transitivité métrique  
**Application bijective** (cf aussi **application**)  
 Application bilinéaire (cf **application multilinéaire**)  
**Application bimesurable**  
 Application bornée (cf **mesure bornée, partie bornée**)  
 Application caractéristique →  
 → (cf **caractéristique légale, méthode des caractéristiques, paramètre, théorique, empirique**)  
 Application compacte  
**Application constante** (cf aussi **constante**)  
**Application continue**  
 Application contractante (cf **application lipschitzienne, contraction**)  
 Application concave (resp convexe) (cf **fonction convexe**)  
**Application de dualité de BROWDER**  
 Application de LIPSCHITZ (cf **application lipschitzienne**)  
 Application dénombrablement inversible (cf **classification automatique**)  
 Application de plein rang (cf **rang**)  
 Application dérivée (cf **dérivée**)  
 Application différentiable (cf **dérivée**)  
**Application ergodique** →  
 → (cf aussi **ergodicité, mesure ergodique, théorie ergodique**)  
**Application étagée**  
 Application faiblement mélangeante (cf **application mélangeante**)  
 Application fortement mélangeante (cf **application mélangeante**)  
 Application hessienne (**dérivée matricielle**)  
**Application identique** (cf **identité**)  
**Application injective**  
**Application inverse** (cf aussi **fonction inverse**)  
 Application involutive (cf **involution**)  
 Application jacobienne (**dérivée matricielle**)

**Application k-injective** (cf aussi **application injective**)  
 Application k-lipschitzienne (cf **application lipschitzienne**)  
 Application laissant une **mesure invariante**  
**Application linéaire** (cf **homomorphisme**)  
**Application linéaire compacte**  
**Application lipschitzienne**  
 Application lipschitzienne (de rapport k) (cf **application lipschitzienne**)  
**Application mélangeante** (ou application mélangeuse)  
 Application mélangeante au sens faible, application mélangeuse au sens faible →  
 → (cf **application mélangeante**)  
 Application mélangeante au sens fort, application mélangeuse au sens fort →  
 → (cf **application mélangeante**)  
**Application mesurable** (cf aussi **mesurabilité**)  
**Application multilinéaire**  
 Application préservant une mesure (cf **application laissant une mesure invariante**)  
 Application propre (cf **mesure ergodique**)  
**Application quasi-concave**  
**Application surjective**  
 Application tangente (cf **dérivée**)  
**Application transmuée**  
**Application transposée**  
**Application uniformément continue**  
 Approche adaptative (cf **théorie séquentielle**)  
 Approche à la marge (ou « marginaliste ») (cf **système**)  
 Approche conditionnelle (ou « conditionnaliste ») (cf **système**)  
 Approche espace - temps (cf **prévision d'un processus**)  
 Approche temps - espace (cf **prévision d'un processus**)  
**Approximation** (calcul numérique)  
 Approximation de HAMAKER (d'une queue) (cf **queue d'une loi**)  
 Approximation des caractéristiques empiriques (cf **caractéristique**)  
 Approximation des caractéristiques théoriques (cf **caractéristique**)  
**Approximation des lois**  
 Approximation de GUILKEY-SCHMIDT  
 Approximation de HAMAKER (cf **queue d'une loi**)  
 Approximation de LEBESGUE  
**Approximation d'une densité**  
 Approximation du type de ESSEEN (cf **théorème de BERRY-ESSEEN**)  
**Approximation dyadique tronquée**  
**Approximation linéaire**  
 Approximation quadratique (locale) (cf **modèle de régression multiple**)  
 Approximations de WALD (cf **test séquentiel**)  
**Approximation stochastique**  
**Arborescence**  
 Arbre d'agrégation (cf **classification, agrégation**)  
**Arbre** d'une classification (cf **classification automatique, classification emboîtée**)  
 Arbre d'un graphe (cf **arborescence, graphe**)  
 Arbre hiérarchisé (cf **agrégation selon la variance**)  
**Arc** d'un graphe (cf **arborescence, graphe**)  
**Arête** d'un graphe (cf **arborescence, graphe**)  
**Arme** →



→ (cf **bandit à plusieurs armes**, **jeu**, **processus**, **stratégie**, **théorie des jeux**)  
**Arrangement** (cf aussi **disposition**)  
Arrangement **avec** (resp **sans**) **répétition** (cf arrangement)  
**Arrêt** d'un échantillonnage séquentiel (cf **règle d'arrêt**, **temps d'arrêt**)  
**Arrondissement numérique** (cf **partie entière**)  
**Association** (cf aussi **corrélation**)  
Association d'idées (cf **modèle**, **Statistique**)  
Association illusoire (cf aussi **corrélation**)  
**Asymétrie**  
Asymétrie négative (resp positive) (cf asymétrie)  
**Asymptotique** →  
→ (cf diverses convergences, limites, **loi asymptotique**, **modèle asymptotique**,  
→ **propriété asymptotique**)  
**Asymptotiquement gaussien** (cf **normalité asymptotique**)  
**Atlas** (cf **variété différentielle**)  
**Atome** d'une mesure, d'un espace mesurable (cf aussi **mesure atomique**)  
**Attribut** (cf aussi **caractère**, variable qualitative)  
Attribut nominal (cf **variable qualitative**, **variable nominale**)  
Attribut ordinal (cf **variable ordinale**)  
Attribut polytomique (cf **modèle des classes latentes**)  
**Au hasard** (cf **nombre au hasard**)  
**Autocorrélation**  
Autocorrélation (empirique) (cf **corrélogramme**)  
Autocorrélation matricielle (cf **autocorrélation**)  
**Autocorrélation partielle**  
Autocorrélation spatiale (ou géographique, ou géométrique) →  
→ (cf **modèle avec autocorrélation spatiale**)  
Autocorrélation temporelle (cf **autocorrélation**)  
**Autocovariance**  
Autocovariance (empirique) (cf **corrélogramme**)  
Auto-extrapolation (cf **modèle dynamique**)  
**Automorphisme** (algèbre)  
**Automorphisme d'espace mesuré**  
Automorphisme linéaire (cf **homomorphisme**)  
Auto-périodogramme (empirique) (cf **périodogramme croisé**)  
Auto-prévision (cf **modèle dynamique**)  
Auto-projection (cf **modèle dynamique**)  
**Autorégression** (cf **modèle autorégressif**)  
**Autospectre** (cf **spectre d'un processus**)  
**Avance** (cf **retard**)  
Aversion au risque (cf **risque de première espèce**)  
**Axe** de symétrie (cf **géométrie stochastique**, **loi symétrique**, **plan symétrique**)  
Axe factoriel (cf **analyse générale des données**, **analyse factorielle**, **facteur**)  
**Axiome** de BAYES →  
→ (cf **école bayésienne**, **postulat de BAYES**, **principe bayésien**,  
→ **probabilité conditionnelle**)  
Axiome des probabilités conditionnelles (cf **probabilité conditionnelle**)  
**Axiome du choix**  
**Axiomes** de HAUSSDORFF  
**Axiomes** de KOLMOGOROV

