

Dictionnaire Anglais-Français pour l'Apprentissage Automatique

Assoc. Prof. Andrea Araldo
(Institut Polytechnique de Paris)

Contents

1	Preface	5
2	The Dictionary	7
	A	7
	B	7
	C	7
	D	7
	F	7
	G	7
	I	7
	L	7
	M	8
	N	8
	O	8
	P	8
	R	8
	S	8
	T	8
	U	8

Preface

French-to-English translations can be found in the “[Glossaire du Machine Learning](#)” by Google.

The Dictionary

A

Accuracy Justesse

B

Backpropagation Rétropropagation

Boxplot Boite à moustaches

C

Class imbalance déséquilibre des classes

Clustering partitionnement de données

Cross-entropy entropie croisée

D

Dataset Jeu de données

Decision boundary Frontière de décision

Decision tree Arbre de décision

F

Feature caractéristique (src: [Microsoft](#))

G

Grid Search recherche par quadrillage

I

Information Gain Gain d'information

L

Label étiquette

Learning apprentissage

Learning Rate vitesse d'apprentissage

Loss function fonction de perte

M

Machine Learning apprentissage automatique

Mean Squared Error carré moyen des erreurs (src: [Baudot](#))

Recall rappel

Ridge regression régression d'arête

Root Mean Squared Error erreur quadratique moyenne (src: [Baudot](#))

N

Neural Network réseau de neurones

O

Ordinary Least Squares Méthode des moindres carrées ordinaire

Overfitting surapprentissage

Outlier donnée aberrante

S

Sample exemple

Scaling mise à l'échelle

Semisupervised semisupervisé

Significance significativité

Singular Value Decomposition Décomposition en valeurs singulières

Standard Deviation Écart type

Supervised supervisé

Survival Function fonction de survie

P

p-value valeur p

Percentile centile

T

Training entraînement

R

Random Forest forêt aléatoire

U

Unsupervised non-supervisé

Bibliography

- [GMT15] Éric Goubault, Samuel Mimram, and Christine Tasson, *From geometric semantics to asynchronous computability*, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) **9363** (2015), 436–451.