

<b>4</b>	<b>Astuces de Machine Learning</b>	<b>10</b>
4.1	Indicateurs dans le contexte de la classification . . . . .	10
4.2	Indicateurs dans le contexte de la régression . . . . .	10
4.3	Sélection de modèle . . . . .	10
4.4	Diagnostics . . . . .	11
<b>5</b>	<b>Rappels</b>	<b>12</b>
5.1	Probabilités et Statistiques . . . . .	12
5.1.1	Introduction aux probabilités à l'analyse combinatoire . . . . .	12
5.1.2	Probabilité conditionnelle . . . . .	12
5.1.3	Variable aléatoires . . . . .	13
5.1.4	Variables aléatoires conjointement distribuées . . . . .	13
5.1.5	Estimation des paramètres . . . . .	14
5.2	Algèbre linéaire et Analyse . . . . .	14
5.2.1	Notations générales . . . . .	14
5.2.2	Opérations matricielles . . . . .	15
5.2.3	Propriétés matricielles . . . . .	15
5.2.4	Analyse matricielle . . . . .	16