

# TABLE DES MATIÈRES

Préface .....	7
Introduction .....	9
1. Contexte .....	9
2. Objectifs de l'ouvrage .....	13
3. Constats .....	14
4. Intérêts et enjeux .....	18
<b>Chapitre 1. Comprendre l'IA et ses applications en santé .....</b>	<b>19</b>
1. Intelligence artificielle – état des lieux .....	19
2. Intelligence artificielle en médecine .....	22
3. Intelligence artificielle en radiologie .....	31
<b>Chapitre 2. L'IA : une technologie disruptive et son <i>business model</i> .....</b>	<b>55</b>
1. Technologies disruptives – <i>business model</i> .....	55
2. IA et <i>business model</i> .....	67
3. L'IA et son impact sur la radiologie .....	82
<b>Chapitre 3. Synthèse et discussion : l'impact de l'IA sur le <i>business model</i> en radiologie .....</b>	<b>93</b>
1. L'IA comme technologie disruptive .....	93
2. L'IA et l'innovation du <i>business model</i> traditionnel de la radiologie .....	94
3. L'impact de l'IA sur les composantes du <i>business model canvas</i> en radiologie .....	97
4. SWOT ( <i>Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats</i> ) de l'IA en radiologie .....	115

<b>Chapitre 4. Conclusion et recommandations.....</b>	<b>119</b>
1. Impacts sur les professionnels de la radiologie .....	119
2. Impacts sur les instituts en radiologie.....	122
3. Futures recherches .....	127
4. Conclusion .....	129
<b>Bibliographie.....</b>	<b>131</b>
<b>Liste des abréviations.....</b>	<b>147</b>
<b>Table des figures et tableaux .....</b>	<b>149</b>
<b>Du même auteur .....</b>	<b>155</b>