

# SOMMAIRE

<b>01</b>	<b>Introduction</b>
<b>05</b>	<b>La genèse du « <i>Big Data</i> »</b>
05	2.1 Le contexte : l'explosion des données
07	2.2. Les technologies pivots
09	2.3 Ingénierie système et écosystème logiciel
<b>13</b>	<b>Trois ruptures de paradigme</b>
13	3.1. Nouveaux services et nouveaux métiers autour des données
17	3.2. Une autre façon d'utiliser des statistiques
21	3.3. Une autre façon de programmer : « <i>Data is the new code</i> »
<b>25</b>	<b>Écosystème du <i>Big Data</i> : menaces et opportunités pour la France</b>
26	4.1. Écosystème des données et respect de la vie privée
31	4.2. « Attaque des Barbares » : le risque de disruption ordinaire
33	4.3. Écosystème de création de valeur
<b>35</b>	<b>Conclusions</b>
<b>37</b>	<b>Membres du groupe de travail <i>Big Data</i></b>
<b>39</b>	<b>Remerciements</b>
<b>41</b>	<b>Glossaire</b>
<b>43</b>	<b>Références</b>
<b>47</b>	<b>Publications de l'Académie</b>