



INNOVATION

Big data, efficacité énergétique, nouvelles technologies de production : Comment faire entrer la France dans la troisième révolution industrielle ?

Note de l'Institut de l'entreprise, mai 2014

BIG DATA

Entreprises

- **Développer une culture de la donnée dans les entreprises** (département de *data scientists* dépendant de la direction générale ; formation des salariés).

Puissance publique

- **Repenser la protection des données personnelles** (encadrer et réglementer) afin qu'elle ne freine pas l'innovation liée à l'utilisation du *big data*. Instaurer un droit à l'expérimentation (cf. rapport Lauvergeon) qui permette de déroger aux règles actuelles en matière de protection des données personnelles.
- **Ouvrir les données publiques** pour permettre des économies dans le domaine de la protection sociale et l'avènement d'une médecine personnalisée plus performante grâce notamment à l'invention de nouveaux *business models*.
- **Améliorer les procédures d'appels d'offres** liés à une innovation dans les données : obliger les grandes entreprises à adopter et inclure la contribution d'une petite entreprise innovante dans leurs propositions lors d'une procédure d'appel d'offres.
- **Faire en sorte d'inculquer dès l'école la « culture de la donnée ».**