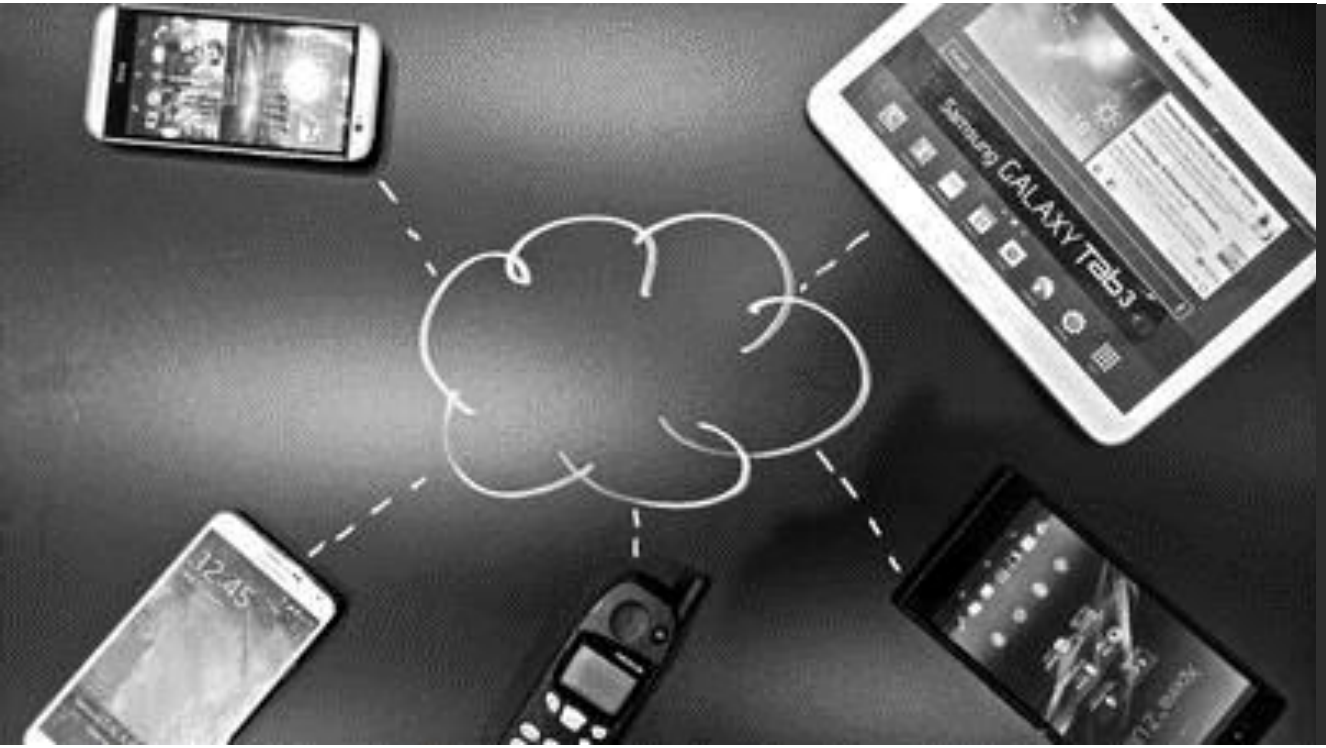



# CODE 18

## BUSINESS INTELLIGENCE LIBRE SERVICE & ANALYSTE D'AFFAIRES

DAXYS

# Entre l’art et la science…

Daxys est une start up lancée en mai 2015 avec objectif d’implanter une nouvelle façon de concevoir le service conseil en affaires. Nos méthodes sont fondées sur les préceptes du Competitive Intelligence, autour desquels nous avons développé une approche analytique 3D|360.

C’est la stratégie qui nous mène, la complexité des enjeux…Nous comprenons que la connaissance réside dans le passé, que le seul moment auquel une stratégie s’applique c’est maintenant et que l’avenir ne se devine pas… il se dessine.

Notre méthodologie nous permet d’appréhender chaque organisation, chaque projet comme étant un point unique, influencé par son environnement d’affaires, par les acteurs de son domaine et bénéficiant d’un ensemble de ressources et de capacités uniques pour réaliser son évolution.

Nous appréhendons la réalité par le biais de l’information; des données: Observation, collecte, analyse et diffusion… Peu importe si cela mène vers une solution TI novatrice ou vers des décisions d’affaires: Notre objectif est d’offrir la vision la plus précise, la plus juste et la plus rapide possible.

# Claude Minville, MBA.BAA.

## Conseiller d’affaires

Co-Fondateur de Daxys, M. Minville se spécialise dans l’analyse stratégique. Il a développé une méthodologie d’analyse d’affaires stratégique et a eu l’opportunité de la mettre en application dans plusieurs projets au cours des dernières années, et ce, avec grand succès. Pour ne nommer que quelques projets auxquels M. Minville a contribué, par son approche méthodologique, en voici quelques-uns:

- Modèle d’affaires: Amphithéâtre multifonctionnel dans la région de la Capitale-Nationale (Centre Vidéotron);
- Faisabilité d’une Anneau de glace Olympique dans la région de la Capitale-Nationale;
- Gouvernance du Fonds Vert et Risques liés à l’évolution du Marché du Carbone;
- Et bla, bla, bla…
- Et pleins d’autres interventions intéressantes, mais plus discretes…

https://www.linkedin.com/profile/preview?locale=fr_FR&trk=prof-0-sb-preview-primary-button

## Contenu

- Code 18 _ Pourquoi?
- Le BI et son évolution
- Des exemples
  - DOMO
  - TABLEAU
  - Operational Intelligence
  - iBeacon
  - Internet of Things
  - Watson Analytics

# CODE 18

## POURQUOI?

# Parce que tout est connecté… et accumule des données!

- Le Business Intelligence Libre Service permet une connexion directe aux bases de données des systèmes, peu importe le langage ou le format.
- Il rend disponible la donnée «pure» à l'utilisateur «Affaires» et lui permet de la manipuler à volonté.
- En fait, il permet de faire de l'exploration, de suivre des pistes, d'investiguer et de, potentiellement, faire des découvertes inattendues!

# Parce que les entreprises et les gouvernements veulent savoir…

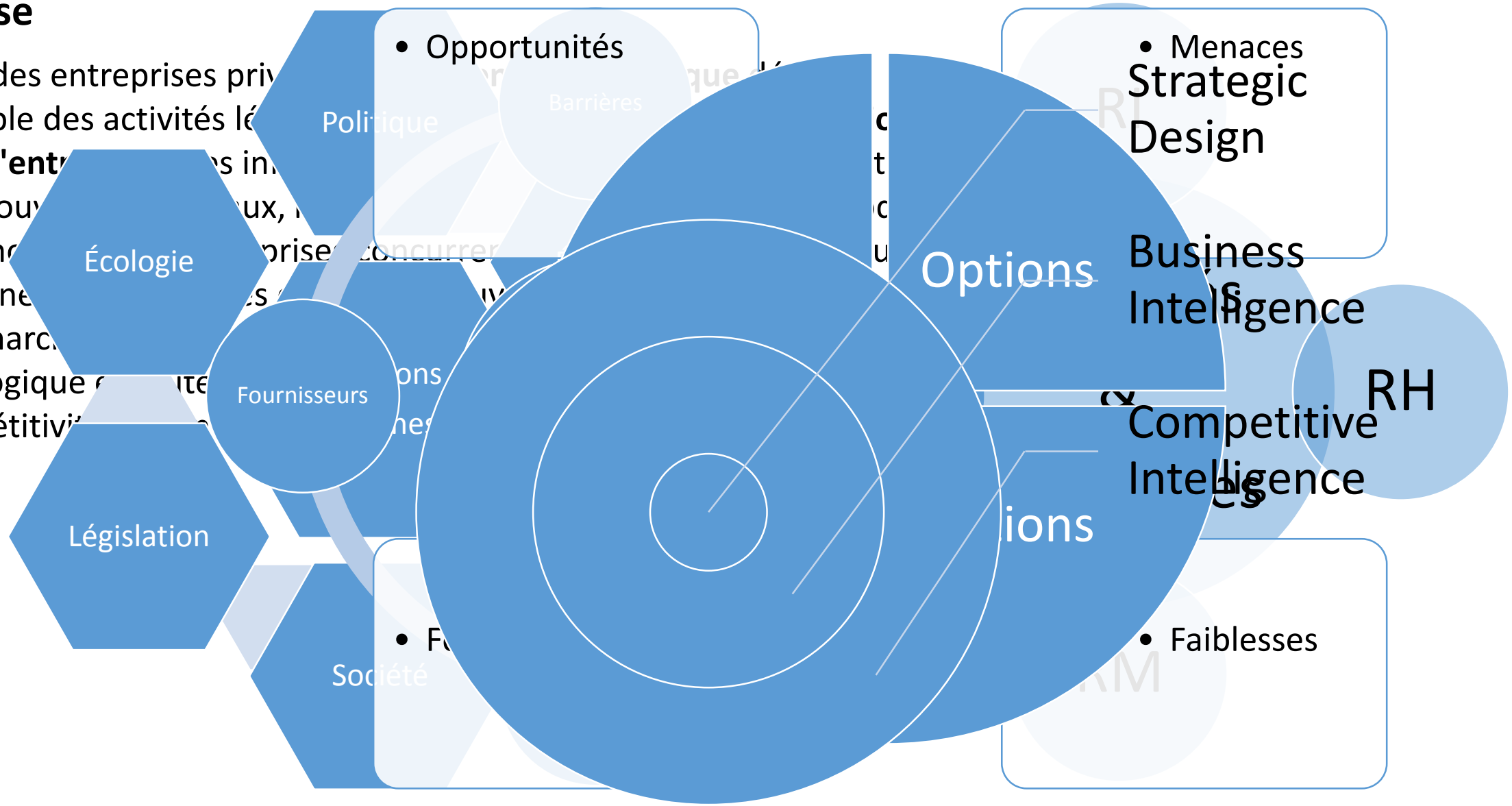
- Le entreprises cherchent à créer de la valeur, à se démarquer de la concurrence et maintenir leurs avantages concurrentiels.

- Les gouvernements veulent connaître l’impact réel des mesures qu’ils mettent en place, ils identifier leur potentiel d’optimisation; réduire leurs dépenses.

- Le BI Libre Service donne accès non seulement à toutes les **données internes**, mais permet de les confronter aux **données externes** à l’organisation.

## Parenthèse

Au sein des entreprises priv
l'ensemble des activités lé
**utiles à l'entr** s in
sources ou ux,
les techno prise
façon géne
bonne marc
technologique
la compétitivi



# Parce que l’Eureka vient en cherchant…

Parce que c’est en confrontant les idées, les hypothèses, les interprétations avec la réalité qu’émergent les idées nouvelles:

- Développement de produit;
- Compréhension des consommateurs;
- Mesure des retombées réelles;
- Optimisation des processus;
- Optimisation des procédés;
- Modèles prédictifs;
- Recherche biomédicale…

# Et surtout, parce que maintenant l’analyste d’affaires peut exprimer ses talents!

- Le BI Libre Service optimise la recherche, l’identification des problématiques, des tendances, des opportunités qui sont le lot quotidien de l’analyste d’affaires…

- La solution se retrouve précisément 18 pouces derrière le clavier, parce que, peu importe l’outil de BI Libre Service, peu importe la quantité de données, peu importe le contexte, c’est l’analyste d’Affaires qui fera la différence!

# CODE 18

## BI_ÉVOLUTION

# Business Intelligence

La Business Intelligence (BI), également "intelligence d'affaires" ou "informatique décisionnelle", englobe les solutions IT apportant une aide à la décision aux professionnels avec, en bout de chaîne, des rapports et tableaux de bord de suivi des activités de l'entreprise à la fois analytiques et prospectifs.

# Business Intelligence – Évolution

- Apparait à la fin des années 1970 avec les premiers infocentres. Des systèmes qui envoyaient des requêtes directement sur les serveurs de production, ce qui se révélait plutôt dangereux pour ces derniers.
- Dans les années 1980, l'arrivée des bases relationnelles et du client / serveur permet d'isoler l'informatique de production des dispositifs décisionnels. Dans la foulée, des acteurs se sont lancés dans la définition de couches d'analyse "métier", dans le but de masquer la complexité des structures de données.
- A partir des années 90 et 2000, les plateformes de BI s'articulent autour d'un entrepôt de données (ou datawarehouse) pour intégrer et organiser des informations en provenance des applications d'entreprise (via des mécanismes d'extraction, de transfert et de consolidation - ou ETL).

Objectif : répondre de manière optimisée aux requêtes d'outils de reporting et tableaux de bord d'indicateurs situés en aval, et mis à la disposition des responsables opérationnels.

http://www.journaldunet.com/solutions/intranet-extranet/business-intelligence/

# Business Intelligence – Point de rupture

***« Les contraintes de la BI traditionnelle sont incompatibles avec la réactivité, la créativité et l'autonomie que l'entreprise attend aujourd'hui de ses gestionnaires et de ses collaborateurs. »***

- Ils exigent de l'utilisateur un **investissement considérable**, et en particulier une bonne compréhension des données sous-jacentes et de logique de la plate-forme elle-même;
- Ils ne peuvent fondamentalement répondre qu'à des **questions prévues et préalablement modélisées.**
- Même les utilisateurs chevronnés demeurent **dépendants du département informatique** qui reste le point de passage obligé pour toute nouvelle demande liée au système décisionnel.

*La valeur ajoutée se mesure précisément à la capacité à trouver rapidement des réponses pertinentes à des questions inédites.*

http://www.decideo.ca/La-Business-Intelligence-traditionnelle-est-elle-menacee_a4103.html

# Business Intelligence – Nouvelle génération : Le Libre Service

***« Ces nouveaux outils créent la rupture en accompagnant l'utilisateur dans son raisonnement et en lui permettant de suivre le cheminement de son choix pour trouver les réponses à ses questions »***
Une nouvelle génération d'outils d'analyse qui, aux yeux des utilisateurs, concrétisent la promesse initiale de la BI : faciliter et fiabiliser la prise de décisions grâce à la possibilité d'explorer et analyser rapidement les données disponibles.

- **Intuitivité** et **Interactivité** une approche très graphique des données;
- **Rapidité de déploiement**;
- Plus grande **indépendance** vis-à-vis de la **direction informatique**;
  - Pas de construction d'une couche sémantique;
  - Acceptent directement les données de la plupart des sources structurées.

http://www.decideo.ca/La-Business-Intelligence-traditionnelle-est-elle-menacee_a4103.html

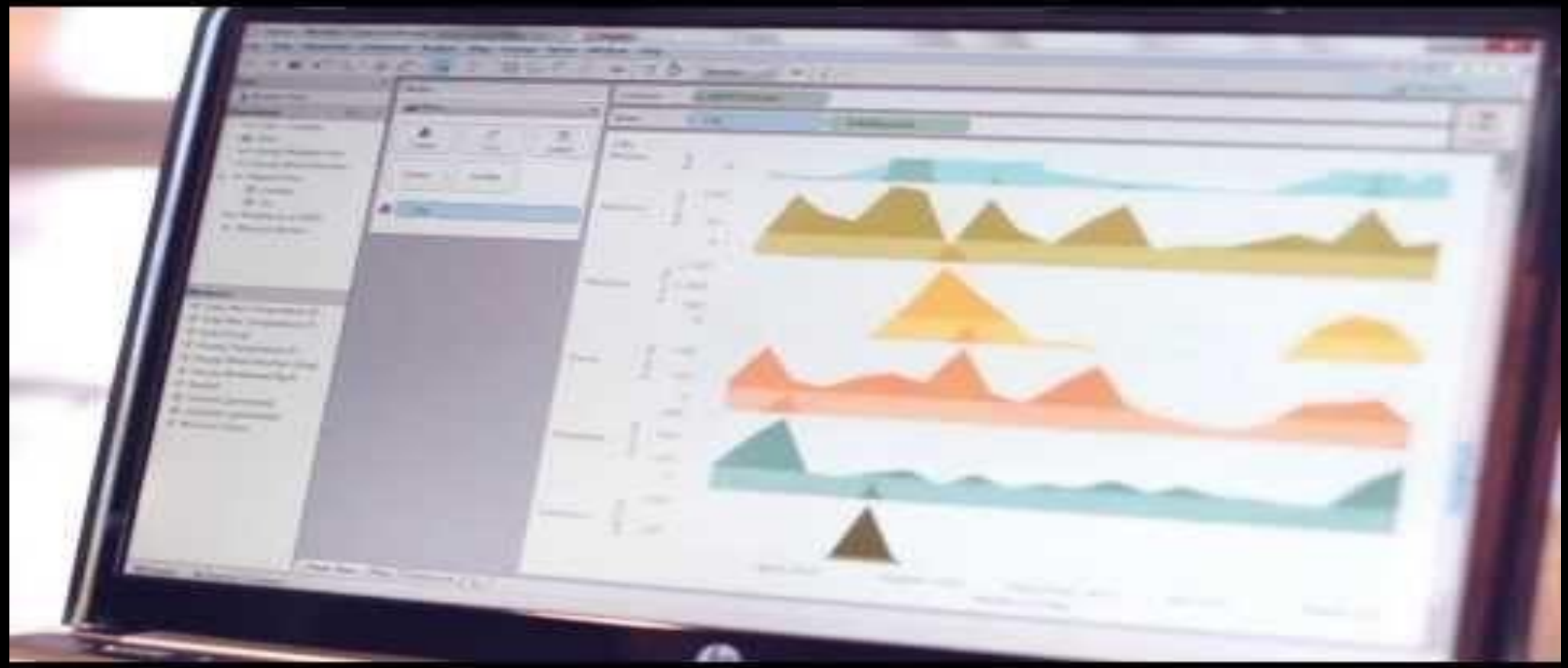
# Business Intelligence – Le point

| Caractéristiques | Hier | Aujourd'hui |
|---|---|---|
| Architecture | Fermée, Propriétaire, Client / Serveur | Standards ouverts, Web 2.0 |
| Utilisation sur? | Poste informatique | Client léger, Application mobile, .. |
| Utilisateur Type | «Power User» | «End User» |
| Données accessibles | Structurées / Relationnelles | N'importe quoi |
| Temps de réaction | Hein? Qu'est-ce qui s'est passé? | Ah ben! Regardes-donc ça ;-) |
| Technologie | Rigide | Elastique |
| Déploiement | On-Premises | On-Premises, Virtuel, SaaS, Cloud |
| Utilisateurs potentiels | Peu | Plusieurs |

# CODE 18

## DES EXEMPLES

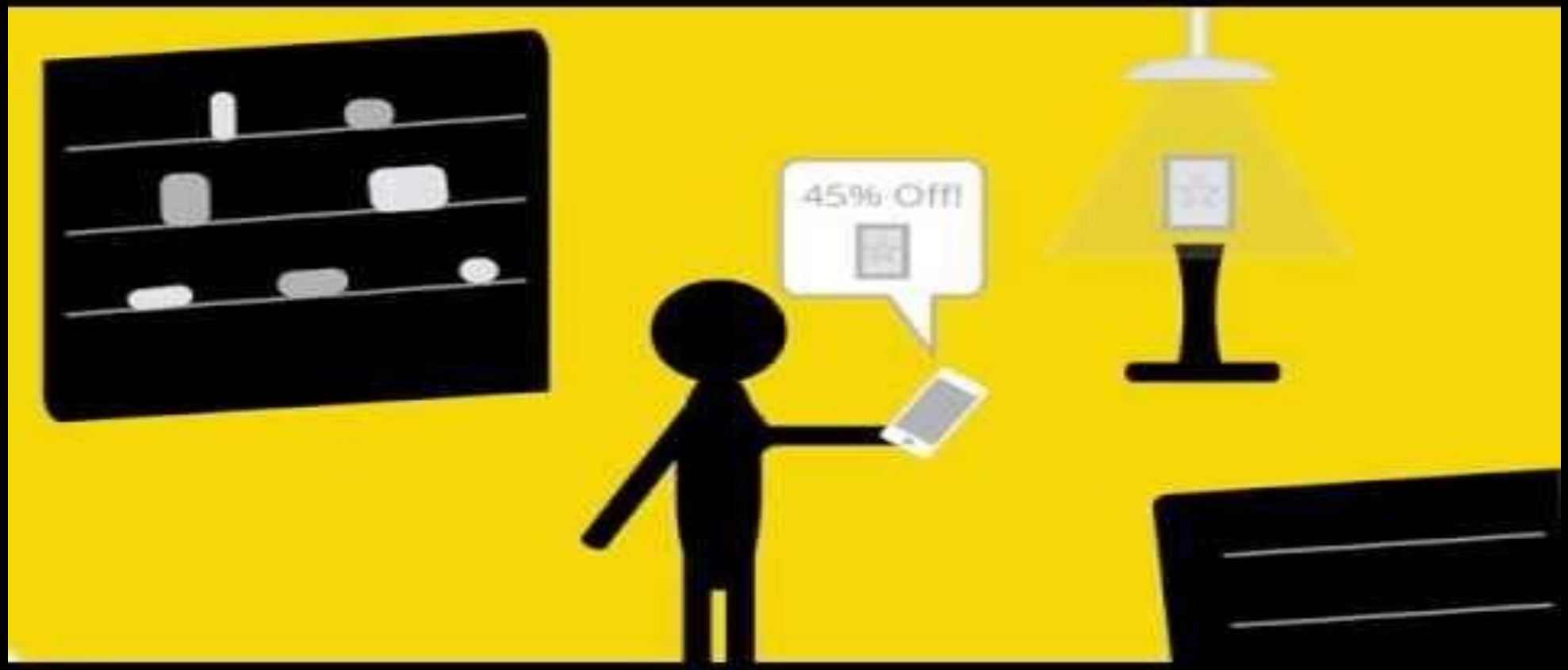
- Implantation rapide
- Accès direct aux données
- Outils d’analyse
- Interfaces graphiques
- Manipulation à l’infini
- Collaboration
- Communication



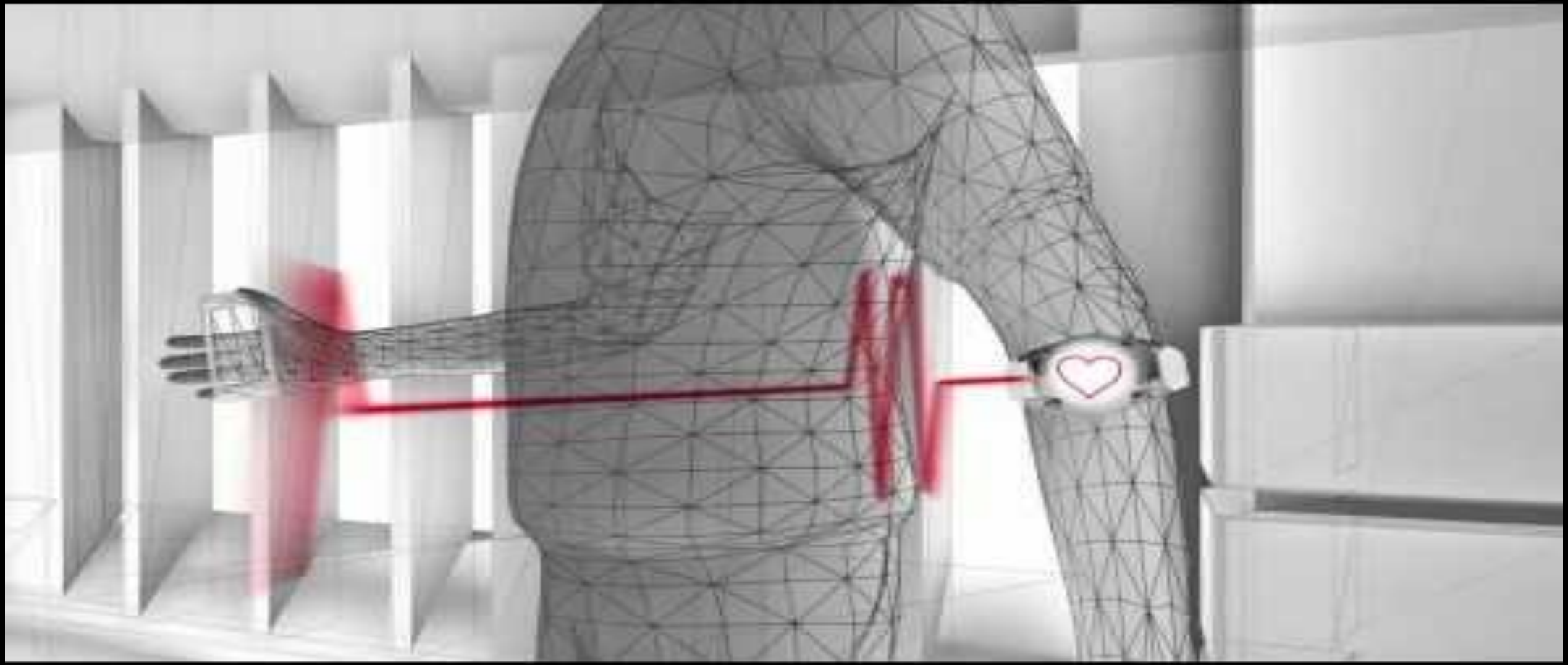
- Processus de publication
- Implantation d’un progiciel

GRILLS
SALE!!

- Processus manufacturier (Aéronautique)


45% Off!

- Imaginez Laurier Québec



- Ajusto et son avenir?

Learn more about
Watson Analytics
Play Video
Explore
Predict
Author

Utile de commenter?