

Disruptive technologies

From computational biology to 3-D printing, new technology is changing the game—again.

Here's what to expect »

More from McKinsey



Urban World: New app

View the world's shifting center of economic gravity



Advanced Analytics

Tapping the benefits of big data starts with forming a plan



Insights & Publications

Welcome to the new home of McKinsey's knowledge publishing

Technologies qui vont **changer le monde**

Étude (prédictions) publiée le 24 mai 2013.

McKinsey : cabinet de conseil auprès des directions générales classé parmi les cinquante plus grands cabinets mondiaux.

McKinsey compte parmi ses clients 93 des 100 premières entreprises mondiales, ainsi que plus de 50 gouvernements.



M Économie

ÉDITION
ABONNÉS

Ces technologies qui vont transformer le monde

LE MONDE | 23.05.2013 à 15h08 • Mis à jour le 23.05.2013 à 21h29

Par Philippe Escande



Elles obsèdent les entreprises, fascinent les consommateurs et surprennent les gouvernements. Ce sont les technologies dites de rupture, comme l'étaient en leur temps l'acier, l'électricité, le moteur à explosion ou l'électronique. Les douze bouleversements détaillés ici ne relèvent pas de la science-fiction. Nous les côtoyons déjà, comme l'Internet mobile, ou la robotique, mais ils vont se déployer d'ici à 2025, et modifier profondément notre façon de vivre, la compétitivité de nos entreprises et la santé de nos économies.

Le Monde.fr a le plaisir de vous offrir la lecture de cet article habituellement réservé aux abonnés du Monde.fr. Profitez de tous les articles réservés du Monde.fr en vous abonnant à partir de 1€ / mois | [Découvrez l'édition abonnés](#)

LE DEVOIR

Libre de penser

Ces technologies qui vont transformer le monde

27 mai 2013 | Le Monde | Actualités économiques



Photo : Agence France-Presse Nicolas Asfour

Près de 5,3 milliards d'individus sont concernés par l'Internet mobile, dans leur vie personnelle et professionnelle.

Elles obsèdent les entreprises, fascinent les consommateurs et surprennent les gouvernements. Ce sont **les technologies dites de rupture**, comme l'étaient en leur temps l'acier, l'électricité, le moteur à explosion ou l'électronique. Ces bouleversements ne relèvent pas de la science-fiction. Nous les côtoyons déjà, comme l'Internet mobile ou la robotique, mais ils vont se déployer d'ici à 2025, et modifier profondément notre façon de vivre, la compétitivité de nos entreprises et la santé de nos économies.

McKinsey a identifié **12 technologies** qui répondent aux critères de **rupture technologique**.

Modifie profondément notre façon de vivre comme l'acier, l'électricité, le moteur à explosion ou l'électronique dans leur temps.

2. Automatisation de la connaissance
3. Internet
4. Technologie Cloud
5. Robotique avancée
6. Véhicules autonomes (Google Car)
7. Séquençage du génome humain
8. Stockage d'énergie (piles, batteries)
9. Impression 3D
10. Nouveaux matériaux
11. Exploration avancée des ressources
12. Énergie renouvelable

Internet mobile en tête du classement