

# Nous sommes tous acteurs de la Troisième révolution industrielle en Nord-Pas de Calais

NORD-PAS DE CALAIS  
LA TROISIEME  
REVOLUTION  
INDUSTRIELLE  
EST EN MARCHE



Janvier 2015

## FAIRE DU NORD-PAS DE CALAIS UNE RÉGION PIONNIÈRE DE LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

**« Nous avons été les rois de la première révolution industrielle. Nous avons souffert de la deuxième. Nous ne pouvons pas rater la troisième ».**

Philippe Vasseur

## LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE, C'EST QUOI ?

**« Les grandes transformations économiques de l'histoire se produisent quand une nouvelle technologie de communications converge avec un nouveau système énergétique »**

**Jeremy Rifkin**

# LES RÉVOLUTIONS INDUSTRIELLES

- **La 1<sup>ère</sup> révolution industrielle**
  - L'exploitation du charbon et le développement de la machine à vapeur permettent l'essor du chemin de fer et de l'industrie, de l'imprimerie et de la presse écrite à grande échelle.
- **2<sup>ème</sup> révolution industrielle**
  - La conjugaison des moyens de communication électriques (téléphone, radio, télévision) alliée à l'ère au pétrole et du gaz, a permis l'essor de l'automobile, de l'urbanisation et de la société de consommation.
- **3<sup>ème</sup> révolution industrielle**
  - La rencontre entre la révolution de l'internet et tout ce qui est lié à la transition énergétique (développement de énergies renouvelables, développement de l'efficacité énergétique, des réseaux intelligents, ...) pour une ère nouvelle.

## GENÈSE

- **2012** : La CCI Nord de France et le Conseil Régional confient à Jeremy Rifkin, économiste américain une étude sur la façon d'engager la Troisième révolution industrielle dans le Nord-Pas de calais.
- **25 octobre 2013** : Jérémy Rifkin rend public son « Master plan » lors du World Forum Lille.

**Cette démarche est considérée comme une première mondiale à l'échelle d'une région.**

**elle vise à :**

- **Faire du Nord-Pas de Calais, un territoire pionnier de l'économie de demain basée sur les énergies renouvelables et les technologies de l'internet**
- **Promouvoir un nouveau modèle économique pour les entreprises et faire du Nord-Pas de Calais une des régions les plus efficaces, productives et durables de la planète à l'horizon 2050.**

## LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE, UNE CHANCE POUR LES ENTREPRISES ET LA RÉGION DE SORTIR DE LA CRISE.

L'ambition du projet Troisième révolution industrielle en Nord-Pas de Calais est de créer une dynamique d'ensemble, de prendre une longueur d'avance pour devenir une région pilote, une région pionnière et d'en tirer les bénéfices en termes d'économie et d'emplois.

# ENTREPRISES, EN QUOI LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE VOUS CONCERNE



## POUR LES COMMERÇANTS ET SERVICES AUX PARTICULIERS :

- Réduire sa facture énergétique (éclairage, chauffage, fours, chambres froides...)
- Simplifier et augmenter l'efficacité de ses déplacements (approvisionnement, livraison, mobilité du personnel...) et la mobilité de ses clients
- Réduire ses déchets puis optimiser leur recyclage
- Avoir une offre qui s'inscrit dans une nouvelle économie : circuits courts et produits locaux, produits éco labellisés, location de matériel

## **POUR LES INDUSTRIELS ET SERVICES AUX ENTREPRISES :**

- Réduire ses déchets et accroître leur valorisation**
- Anticiper la raréfaction et donc la hausse des matières premières**
- Améliorer l'efficacité énergétique de ses process et réduire sa consommation d'énergie liée aux transports et aux bâtiments**
- Concevoir de nouveaux produits et services qui répondent aux nouvelles aspirations.**

# LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE PAR L'EXEMPLE

- le bâtiment et l'espace urbain
- La mobilité des biens et des personnes
- L'énergie et les usages
- Les usines, les produits et les matériaux
- Les services dans l'ère du numérique et du big data
- Les modes de consommation
- La science au service des générations futures
- Les conditions du renouvellement des ressources
- Les modes de vie à l'échelle des territoires



# DEVENEZ AMBASSADEUR

- [www.3emeRI.fr](http://www.3emeRI.fr)

The screenshot displays the website's interface. At the top, a banner features a child blowing a pinwheel and the text 'NORD-PAS DE CALAIS LA TROISIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE EST EN MARCHÉ'. Below this is a navigation menu with 'VOUS IMPLIQUER' highlighted. The main content area is titled 'PARTICIPEZ' and includes a search bar, a video player for 'COMPRENDRE', and a list of participation options. The list includes: 'Témoignez vous aussi de votre engagement...', 'Participez au financement des projets avec' (listing 'livret d'épargne' and 'financement participatif'), and 'Rejoignez l'un des clubs' (listing 'Club des entrepreneurs de la Troisième révolution industrielle', 'Club des entrepreneurs Artois-Douais', 'Club Impression 3D', and 'Club des étudiants').

**NORD-PAS DE CALAIS  
LA TROISIEME REVOLUTION  
INDUSTRIELLE EST EN MARCHÉ**

ACCUEIL COMPRENDRE PAR L'EXEMPLE FINANCEMENT **VOUS IMPLIQUER** CONTACT

Accueil / Participez

Recherche sur le site

### PARTICIPEZ

La Troisième révolution industrielle vous intéresse ?  
Vous pouvez vous impliquer de différentes manières.

- Témoignez vous aussi de votre engagement, en nous envoyant commentaires, photos ou vidéos !
- Faites passer l'info en nous rejoignant sur

f t YouTube in g+

- Participez au financement des projets avec
  - le livret d'épargne Troisième révolution industrielle
  - le financement participatif (crowdfunding)
- Rejoignez l'un des clubs
  - Le Club des entrepreneurs de la Troisième révolution industrielle  
Contact : [Muriel Lebrun](#)
  - Le Club des entrepreneurs Artois-Douais  
Contact : [Nicolas Fievet](#)
  - Le Club Impression 3D : visitez le site [www.clubimpression3d.fr](http://www.clubimpression3d.fr)  
Contact : [Dominique Boudin](#) / [David Ferron](#)
  - Le Club des étudiants : pour en savoir plus, consultez la plaquette  
Contact : [Cédric Merle](#)

### COMPRENDRE

La Troisième révolution industrielle en Nord-Pas-de-Calais

DES ENTREPRISES EXEMPLAIRES

PLAYLIST Vidéos mises en ligne de Nord-Pas-de-Calais