



INSTITUT PALLADIO 2017

SEMINAIRE N°2 : REVOLUTION INDUSTRIELLE ET TRANSITIONS ENERGETIQUE ET NUMERIQUE : QUELLES REGULATIONS POUR LA VILLE?

VENDREDI 3 FEVRIER 2017

**TROISIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE ET « DESTRUCTION CREATRICE » D'EMPLOIS ET DE MODES DE VIE
QUELQUES QUESTIONS**

Jean Carassus Professeur Ecole des Ponts ParisTech

1/ TROISIEME OU QUATRIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE?

Klaus Schwab, président du Forum de Davos pense qu'une quatrième révolution industrielle a commencé.

Selon nous, l'industrie 4.0 est un nouveau développement de la troisième révolution industrielle, fondée sur les transitions énergétique et numérique.

Avec des questions vertigineuses sur l'avenir et le contenu de l'emploi et l'évolution des modes de vie.

2/ QUE VEUT DIRE « DESTRUCTION CREATRICE » ?

La « destruction créatrice » est la « donnée fondamentale du capitalisme » selon Joseph Schumpeter.

Destruction d'un monde ancien = destruction massive d'emplois, en particulier industriels qualifiés, et de modes de vie ? Une cause essentielle du vote populiste ?

Création d'un monde nouveau = création (peu massive ?) d'emplois bipolarisés, une minorité hyper qualifiée, une majorité peu qualifiée, et apparition de nouveaux modes de vie?

Avec une augmentation ou une diminution des inégalités ?

3/ METROPOLES ET REGIONS : QUELLES REGULATIONS?

Comment accompagner la destruction des emplois et des modes de vie ?

Comment favoriser l'investissement décarbonné, développer de nouvelles compétences et faciliter de nouveaux modes de vie ?

Inégalités et marchandisation et/ou égalités et coopération ?