



## 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 ?*