

UE A1.3 – «L'innovation pour penser et faire la ville »

**Intitulé de l'enseignement : Smart City, Smart Transport, Smart Systems and Environments : quelle intelligence de la ville ?**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Enseignant(s)           | Thierry Joliveau (UJM)<br>Michel Lussault (ENS de Lyon)<br>Julia Bonaccorsi (Lyon 2)<br>Hervé Rivano (INSA Lyon)  |
| Contenu                 | <p>Coordonné par Thierry Joliveau (Professeur de géographie à l'Université de Saint-Etienne et animé par Michel Lussault (Professeur de Géographie à l'ENS, Julia Bonaccorsi (professeur de sciences de communication à l'Université Lyon 2, et Hervé Rivano (professeur d'informatique), ce séminaire vise à introduire à la problématique de la ville numérique, intelligente et apprenante dans une approche de sciences humaines et sociales.</p> <p>Julia Bonaccorsi analyse le modèle de la ville intelligente à partir de ses mises en discours. Quelles sont les places assignées aux pouvoirs publics et aux citoyens dans la fabrique symbolique de la "Smart city" ? Qui habite la ville intelligente et en quoi elle fait société ? Il s'agit d'explorer le devoir d'intelligence fait à la ville, à partir d'une attention spécifique portée à la relation symbolisée entre territoire, espace public et numérique symbolisée dans la communication visuelle.</p> <p>Michel Lussault analyse la question du numérique et des « néo-géographies » qui lui sont liées en analysant comment le développement des applications mobiles change le rapport des individus à leurs espaces de vie.</p> <p>Thierry Joliveau prend comme fil rouge de son intervention une interrogation sur la place centrale que certains théoriciens donnent à l'information spatiale dans la ville intelligente. Il propose une remise en perspective de celle-ci dans le processus plus général de "géonumérisation" du monde enclenché il y a plusieurs décennies avec l'émergence de la géomatique héritière à la fois de la géographie dite quantitative, des bases de données urbaines et de la cartographie.</p> <p>Il invite aussi dans ses séances des scientifiques, militants ou experts à venir exposer leurs vues sur la smart city.</p> |
| Pédagogie et validation | 17h, évaluation sur un dossier individuel   |
| Lieu d'enseignement     | Université Lyon 2, campus Berthelot   |
| Position                | Semestre 1  |
| Ouverture M1/M2         | M1  |

