



Et si nous dessinions la ville !

Séminaire action

6^{ème} édition

MAE IGR IAE – Université de Rennes 1,
IPC – Université de Rennes 2,
Sciences Po Rennes

18 janvier au 22 janvier 2016

Objectifs de la démarche :

Créer une dynamique collaborative en contrainte temporelle entre 80 étudiants appartenant à plusieurs masters 2 en formation initiale autour d'un thème d'intérêt pour un territoire, ses entreprises et habitants, la ville intelligente ou smart city. Après avoir circonscrit la ville intelligente par ses concepts et réalisations à partir d'une revue de presse internationale, les étudiants seront invités à dessiner la ville impactée par le numérique en prenant comme support de réflexion le territoire de Rennes Métropole. Le cap ainsi fixé, les étudiants auront à préciser les dynamiques à activer pour l'atteindre. Lors d'une conférence publique qui se tiendra le 10 mars prochain, les étudiants présenteront les résultats de leurs travaux aux responsables politiques et socio-économiques du territoire.

Déroulé d'ensemble

Une démarche en 3 séquences

Séquence 1 : Découverte et exploration de la ville intelligente à partir de ses concepts et réalisations à l'échelle internationale

Lundi 18 janvier :

Matin :

De 10 heures à 12 heures 30 en séance plénière :

Introduction du séminaire :

- **Laurent Bironneau**, Directeur Général de l'IGR IAE de Rennes
Les enjeux pédagogiques du séminaire
- **Marion Glatron**, Directrice déléguée Innovation et Smart City à Rennes Métropole
La démarche engagée par Rennes Métropole sur le thème de la Ville intelligente
- **Sébastien Ramos**, Délégué régional Bretagne d'Engie
Retour sur le colloque « Pour une ville de demain connectée, douce et intelligente » #Smart Visions à Saint-Malo du 20 novembre 2015
- **Xavier Debontride**, Rédacteur en chef de Place Publique
Faut-il avoir peur de la ville numérique ?
- **Olivier Paul Dubois-Taine**, Ingénieurs et Scientifiques de France
Modes de vie, territoires et mutations numériques
- **Equipe pédagogique :**
Présentation des grands jalons du séminaire

Après-midi :

De 13 heures à 17 heures 45 en sous-groupe disciplinaire :

- Réalisation d'une revue de presse internationale mettant au jour les différents concepts et modes d'approche de la ville intelligente et présentation d'exemples significatifs ;
- Identification des apports disciplinaires pour appréhender la ville intelligente et mettre en œuvre des projets qui s'y rapportent ;
- Réalisation d'un support de présentation et d'une note de synthèse.

De 17 heures 45 à 19 heures en séance plénière :

- Exposé des résultats par chaque sous-groupe d'une durée de 5 à 7' ;
- Mise en ligne des supports de présentation, des notes de synthèse et des exposés vidéo.

Séquence 2 : Elaboration de trajectoires d'évolutions d'activités clés de la ville - santé, mobilité, formation, habitat, travail, commerce

Mardi 19 janvier :

· Matin :

De 9 heures à 10 heures 30 en séance plénière :

- **André Crocq**, 2^{ème} Vice-président de Rennes Métropole
Présentation du territoire de Rennes Métropole,
- **Alain Somat**, Professeur des Universités, Rennes 2
Présentation du jeu et des cartes trajectoires qui seront utilisées pour interroger les dynamiques d'évolution de chacune des six activités.

· Matin (suite) :

De 10 heures 30 à 12 heures 30 en sous-groupes répartis par activité :

- Présentation des 6 activités interrogées du territoire de Rennes Métropole à partir des contributions suivantes :
 - Santé : **Stéphanie Quiguer**, Directrice de projets, pôle innovation et expertise, GCS e-Santé Bretagne,
 - Mobilité : **Marc Potel**, responsable RSE & Innovation, Caisse d'Epargne Bretagne, Pays de Loire,
 - Formation : **Vincent Bobot**, directeur du pôle formation, CCI de Rennes,
 - Habitat : **Olaf Malgras**, Président de la coop de construction,
 - Travail : **François Rouault**, Directeur Economie, Emploi, Innovation de Rennes Métropole,
 - Commerce et la distribution : **Yannig Salmon**, Responsable Urbanisme & Aménagement du Territoire

· Après-midi :

De 13 heures 30 à 17 heures en sous-groupe :

- Constitution des 12 sous-groupes, deux sous-groupes traitant en parallèle la même activité ;
- Par sous-groupe :
 - Prise de connaissance des cartes trajectoires utilisées pour interroger le devenir de l'activité ;
 - Utilisation des cartes trajectoires pour définir des pistes d'évolution possibles ;
 - Préfiguration d'une trajectoire,
 - Préparation d'un support de présentation.

De 17 heures à 18 heures 30 en séance plénière :

- Présentation succincte des premiers résultats sous la forme d'un exposé de 5' par sous-groupe.

Mercredi 20 janvier :

. Matin :

8 heures 30 à 12 heures 30 :

- Poursuite des travaux en sous-groupe :
 - Finalisation de la trajectoire d'évolution retenue de l'activité,
 - Confrontation de la trajectoire retenue à d'autres expériences ou avis d'experts,
 - Stabilisation du scénario.

. Après-midi :

De 13 heures à 15 heures :

- Poursuite des travaux en sous-groupes :
 - Détermination des conditions de mise en œuvre de la trajectoire retenue
 - Réalisation d'un support de présentation des résultats obtenus.

De 15 heures à 17 heures :

- Mise en commun des résultats entre les sous-groupes traitant de la même activité :
 - Présentation des résultats par chaque sous-groupe,
 - Elaboration d'une synthèse commune présentant de manière argumentée la trajectoire retenue ainsi que les conditions de sa mise en œuvre,
 - Réalisation d'un support de présentation et d'une note de synthèse.

De 17 h 30 à 19 heures en séance plénière :

- Présentation des 6 trajectoires par chaque sous-groupe sous la forme d'un exposé de 10 à 12',
- Mise en ligne des supports de présentation, des notes de synthèse et des exposés vidéo.

Séquence 3 : Dessines-moi la ville intelligente !

Jeudi 21 janvier :

. Matin :

De 9 heures à 10 heures en séance plénière :

- **Jean-Ollivro**, Professeur des Universités, Science Po Rennes
Apports sur la ville et l'enjeu de l'approche systémique
- **Equipe pédagogique** :
Proposition de combiner les trajectoires des six activités entre elles selon les trois directions suivantes :
 - L'amélioration des modes de vie des personnes,
 - La compétitivité du tissu économique,
 - L'attractivité du territoire,Constitution de 12 nouveaux sous-groupes,
Affectation des directions pour chaque sous- groupe (1 direction pour 4 sous-groupes).

A partir de 10 heures en sous-groupes regroupés par direction :

- Mise en perspective de chacune des directions par :
 - **Patrick Roullé**, Président du Codespar :
Amélioration des modes de vie des personnes,
 - **Alain Quais**, Vice-président de la CCI de Rennes :
Compétitivité du tissu économique,
 - **Vincent Chamaret**, Directeur Général de Bretagne Commerce Internationale :
Attractivité du territoire,
- Démarrage des travaux en sous-groupe séparés par la combinaison des trajectoires d'évolution des 6 activités en vue de définir un dessein d'ensemble.

Après-midi :

De 13 heures 30 à 17 heures en sous-groupe :

- Poursuite du travail de combinaison des trajectoires
- Préfiguration d'un dessein possible,
- Réalisation d'un support de présentation.

De 17 heures à 18 heures 30 en séance plénière :

- Présentation succincte des premiers résultats par chaque sous-groupe sous la forme d'un exposé de 5'

Vendredi 22 janvier :

Matin :

De 8 heures 30 à 12 heures 30 en sous-groupe :

- Finalisation du dessein,
- Confrontation du dessein retenu à des réalisations où avis d'experts,
- Ajustements éventuel du dessein,
- Etude des conditions de mise en œuvre du projet et de son calendrier.

Après-midi :

De 13 heures 30 à 14 heures 30 en sous-groupe :

- Réalisation d'un support de présentation,
- Rédaction d'une note de synthèse.

De 14 heures 30 à 17 heures 30 en séance plénière :

- Présentation de l'ensemble des travaux par chaque sous-groupe sous la forme d'un exposé de 10 à 12',
- Recherche collective de synthèse pour chacune des 3 directions étudiées,
- Bilan du séminaire,
- Mise en ligne des supports de présentation, des notes de synthèse et des exposés vidéo.

Février :

- Préparation de la conférence publique du 10 mars 2016.