# **ATELIERS**



#### 1. Les potentiels de l'économie du partage face aux dangers de l'ubérisation

La révolution numérique des smart cities opère de profonds bouleversements dans les domaines de l'économie et du travail. En effet, l'économie "collaborative" connaît un essor considérable grâce au développement des plateformes en ligne, qui nous permettent de tout partager : nos voitures, nos appartements, nos savoir-faire... En quoi ce nouveau modèle économique, qui valorise l'usage sur la possession, peut-il répondre aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux de la ville de demain ? Face à la surpuissance de certaines plateformes et aux mutations du travail vers plus de freelance et moins de salariat, comment l'économie collaborative peut-elle rester collaborative pour profiter à tous ? L'atelier interrogera la question des échelles de l'économie de plateforme, ainsi que la régulation de ces nouvelles manières de travailler.

Intervenants: Thomas Aguilera (Maître de conférences en sciences politiques, IEP de Rennes) - Guillaume Thomas (Fondateur d'une plateforme d'échanges de services domestiques Aladom.fr) - Sabine Goulay (Chargée de mission animation territoriale, économie et pratiques collaboratives, Rennes Métropole) - Christophe Charlot (Journaliste belge pour le magazine Trends-Tendances et créateur du projet UberizeMe) - Pauline Halmon (Chargée de communication de la start-up d'entraide entre voisins Mon p'ti voisinnage) - Alex Rigaldo (Fondateur d'une plateforme de mise en relation entre particuliers BigMeUp) Animatrice: Cassandre Lebouc, étudiante du Master Expertises de l'Action Publique Territoriale (EAPT), IEP de Rennes

## 2. Se déplacer dans la smart city: entre progrès techniques et évolution des modes de déplacements

Les questions de mobilité sont au cœur des enjeux d'une ville plus intelligente. Comment les acteurs du transport innovent-ils pour améliorer les mobilités des hommes et des biens? De quelle manière les politiques publiques peuvent-elles favoriser des mobilités plus intelligentes? Comment concilier hausse continue des déplacements et diminution des pollutions et des congestions? Des transports en commun plus rapides et plus respectueux de l'environnement aux véhicules individuels électriques, autonomes et même open source, cet atelier vous présentera ce que pourraient être les transports connectés de demain.

Intervenants: Valérie Guichon (Directrice du FabLab de l'Université de Rennes 1 et coordinatrice du projet Open Source Véhicule) - Guillaume Farny (Directeur d'ITS Bretagne) - Isabelle CamilleRapp (Directrice de la communication et des affaires territoriales, Direction régionale Bretagne de la SNCF / think thank Bretagne Prospective) - Diane Bouchenot (Chef de projets déplacements, Auxilia) - Norbert Friant (Responsable du service aménagement et usages du numérique, Rennes Métropole)

Animateur: Gustave Piquet, étudiant du Master Maîtrise d'Ouvrage Urbaine et Immobilière (MOUI) Université Rennes 2

### 3. Les civic tech : démocratie numérique ou démocratie virtuelle ?

Les mutations sociétales et technologiques actuelles posent la question de la place de l'habitant dans la smart city. Tout outil participatif est destiné à articuler la participation du plus grand nombre et la délibération (des débats de qualité) dans le cadre de prise de décisions collectives. Mais en quoi les civic tech, ces "plateformes numériques de démocratie", qui pour certain donnent uniquement l'illusion de la participation aboutissent-elles à favoriser des débats de qualité? En quoi ces dispositifs numériques engagent-ils citoyens et décideurs dans une discussion collective? Dans le cadre de réflexions menées sur les formes de gouvernance dans les smarts cities et à la suite des débats avec les intervenants (développeurs de plateformes, décideurs, chercheurs...), nous tenterons de répondre collectivement à deux questions : quelle est la capacité des outils numériques à renouveler le dialogue démocratique? quel est la place et le statut des plateformes de débat public en ligne?

Intervenants : Jeremie Paret (co-fondateur et Directeur général de STIG) - Laurent Hamon (Délégué municipal à la ville de Rennes en charge de la technologies de l'information et de la communication) - Oz Mistral (militant associatif membre du Parti Pirate) - Stéphane Lenfant (Chargé de mission démocratie participative, Ville de Rennes) - Luc Picot (Directeur de Décider ensemble) - Anne Le Hénaff (Maire-adjointe de la Ville de Vannes en charge de la communication, des systèmes d'information et du développement numérique)

Animateur: Romain Dannin, étudiant du Master Expertises de l'Action Publique Territoriale (EAPT), IEP de Rennes

### 4. Les smart grids : vers la ville autonome ?

Les smart grids sont des réseaux intelligents de gestion de la ressource s'appuyant sur des technologies informatiques performantes pour optimiser la production, la distribution et la consommation des énergies. Les smart grids ne constituent qu'un volet des smart cities, mais il apparaît comme l'un des plus avancé et visible. Les expérimentations se multiplient d'ailleurs partout dans le monde, dans les villes petites et moyennes comme dans les plus grandes. Cet atelier propose de faire un état du développement des smart grids (en Bretagne et en France), et de comprendre comment ils permettent d'optimiser les ressources urbaines et énergétiques. Nous inviterons enfin les participants à se prêter à un exercice de prospective urbaine : en quoi les smart grids valorisent-ils les ressources locales ? Peuvent-ils amener à penser, voire anticiper, l'autonomie des territoires ? L'atelier s'appuiera sur de courtes vidéos qui illustreront des thématiques spécifiques (l'air, l'eau, l'électricité, l'agriculture...). Elles permettront d'amorcer un débat qui bénéficiera tant de votre participation que de l'expertise des intervenants.

Intervenants: Françoise Restif (Coordinatrice du projet SMILE, Bretagne Développement Innovation) - Edouard Bouin (Médiateur scientifique, consultant) - Jean-François Marchandise (Cofondateur et Déléqué Général de Fing, Professeur associé à l'Université Rennes 2) Thierry Djahel (Directeur du Développement et de la Prospective au sein de la Division Buildings de Schneider Electric France) Jacques Le Letty (Coordinateur, Maison de la Consommation et du Citoyen)

Animateur: Quentin Rastel, étudiant du Master Aménagement, Urbanisme, Diagnostics et Interventions sur les Territoires (AUDIT), Université Rennes 2