

## Communiqué de presse

Versailles, le 18 octobre 2018

Salon Autonomy 2018

### Mobilités innovantes : de nouvelles formations immersives et interactives

Mobilité partagée, voiture électrique, autonome, multimodalité, etc., la mobilité est en pleine mutation. Les applications digitales foisonnent, les innovations technologiques et les nouveaux concepts se multiplient, et l'imaginaire collectif s'éloigne parfois des réalités du terrain. Face à cette jungle d'applications, de technologies et de concepts, comment être innovant dans sa mobilité tout en restant pertinent et cohérent ? Tout simplement, en se formant, car la mobilité ça s'apprend ! A l'occasion du salon Autonomy, VEDECOM et l'Institut pour la Ville en Mouvement présentent de nouvelles formations interactives et ludiques pour accompagner l'ensemble des acteurs de la mobilité, des concepteurs aux citoyens.

Interdiction des trottinettes électriques à San Francisco, déchèterie à ciel ouvert de vélos en free floating<sup>1</sup> en Chine, fiasco Autolib... les difficultés rencontrées par certaines villes dans le déploiement de nouveaux systèmes de mobilité font régulièrement l'actualité. La mobilité n'est pas une chose innée pour tout un chacun, ce sont des compétences et une certaine habilité qui s'apprennent. Se former aux nouvelles mobilités devient une nécessité. Si les industriels et les décideurs politiques sont les premiers concernés, le besoin d'apprentissage touche l'ensemble des acteurs de la mobilité, des concepteurs aux citoyens. Les chiffres sont révélateurs : **1 Français sur 4** pense ne pas être suffisamment formé<sup>2</sup> pour utiliser les moyens de transport mis à disposition par sa ville, alors que **65% des Français** considèrent que se déplacer facilement est indispensable à la qualité de la vie quotidienne<sup>3</sup>. L'objectif de ces formations est double : faire progresser les concepteurs sur les techniques et les sensibiliser à leurs usages et impacts, et aussi sensibiliser les décideurs et les utilisateurs à ces nouvelles mobilités et les aider à mieux les appréhender.

#### De nouvelles formations pour se connecter aux réalités des nouvelles mobilités

Pour proposer de nouveaux outils adaptés aux différents acteurs de la mobilité, VEDECOM enrichit son catalogue de formations. L'Institut lance aujourd'hui le premier e-learning sur le véhicule autonome, l'objet qui suscite le plus d'interrogations au sein des nouvelles mobilités. Outil immersif, il permet à l'apprenant de parcourir un trajet virtuel qui commence dans un véhicule de niveau 0 du point de vue

<sup>1</sup> Les vélos en libre-service mais sans stations

<sup>2</sup> Obsoco, Chronos / Ademe, CGET, VEDECOM, 2017

<sup>3</sup> Elabe 2018

## Communiqué de presse

de l'autonomie<sup>4</sup> et se termine dans un véhicule de niveau 5, le véhicule du futur totalement autonome. L'objectif : découvrir les technologies et les principaux enjeux de leur déploiement. Pour permettre aux collectivités d'avoir les clés des projets d'expérimentation sur les véhicules autonomes, VEDECOM lance aussi une nouvelle formation « *Mener un projet d'expérimentation avec des véhicules autonomes* ». Par ailleurs, des nouvelles formations diplômantes font leur apparition, en partenariat avec VEDECOM, par exemple un Certificat d'Etudes Supérieures Universitaires (CESU) sur les aspects juridiques du véhicule autonome à l'Université d'Aix-Marseille à partir de janvier 2019, ou le projet de nouveau diplôme d'ingénieur « Véhicules, Systèmes Autonomes et Connectés » de l'ESTACA.

### Favoriser l'interactivité pour maîtriser les nouvelles mobilités

Fort de sa structure collaborative et de ses partenariats, l'Institut VEDECOM propose des formations ludiques et interactives pour se former aux nouvelles mobilités durables, efficaces et sûres. Ces formations portent une vision globale des mobilités dans les trois domaines d'expertise de l'institut : l'électrification des véhicules, la délégation de conduite et connectivité, la mobilité et l'énergie partagées. Elles s'intéressent à des thématiques variées, du fonctionnement des nouvelles technologies aux comportements des usagers, en passant par les questions juridiques et d'aménagement des infrastructures. Grâce à des outils numériques et physiques, les apprenants expérimentent les nouvelles mobilités. Ils ont l'occasion de visiter des laboratoires de recherche, de tester le véhicule autonome. Ils ont aussi accès à des plateformes numériques pour approfondir leurs connaissances avec des méthodes ludiques et pédagogiques.

### Retrouvez-nous...

- **Stand E28 au Salon Autonomy** du 18 au 20 octobre 2018
- **Table-ronde que nous animons le 19 octobre à 14h : « Les mobilités ça s'apprend »** sur les dispositifs pédagogiques liés aux nouvelles solutions de mobilité. Au programme : un exposé des problématiques auxquelles sont confrontés les différents acteurs de l'écosystème des mobilités émergentes et un panorama des solutions et initiatives d'accompagnement aux transformations de ce secteur.

<http://www.vedecom.fr/sy-retrouver-dans-la-pluralite-des-solutions-de-mobilites-un-temps-dechanges-et-de-discussions-dedie-aux-acteurs-des-mobilites-emergentes/>

---

<sup>4</sup> Selon le barème de la SAE



## Communiqué de presse

### A propos de VEDECOM

L'Institut pour la Transition Énergétique VEDECOM est fondé sur une collaboration inédite entre industriels de la filière automobile, aéronautique, opérateurs d'infrastructure et de service de l'écosystème de la mobilité, établissements de recherche académique, de collectivités locales d'Ile-de-France. VEDECOM a pour rôle de renforcer le lien entre académiques et industriels. Il a vocation à les accompagner afin de créer ensemble de l'innovation performante dans le domaine de la mobilité, en particulier dans les domaines des véhicules électrifiés, des véhicules autonomes et connectés, et des infrastructures et services de mobilité et d'énergie partagée.

Dans le cadre des Investissements d'Avenir, VEDECOM est subventionné à hauteur de 54 M€. Les membres fondateurs de l'ITE sont : Cetim, SIGELEC, ESTACA, IFPEN, IFSTTAR, PSA Groupe, Groupe Renault, Safran, UVSQ, Valeo.

**Chiffres clés à fin 2017** : 15 projets de R&D, 10 projets Européens, 50 membres et partenaires, 3 domaines de recherche et 1 programme de formation, plus de 240 publications, 28 brevets, 18 logiciels déposés, 70 thèses, 175 collaborateurs et une filiale commerciale VEDECOM Tech créée en février 2017.

### A propos de l'Institut pour la Ville en Mouvement

Créé en 2000, l'Institut pour la ville en mouvement (IVM) s'est illustré par son approche iconoclaste, anticipatrice et innovante des mobilités urbaines. Depuis plus de 15 ans, il développe des recherches et actions internationales afin de contribuer à l'émergence de solutions innovantes. L'IVM organise des rencontres scientifiques interdisciplinaires, et met en œuvre des expérimentations sociales, organisationnelles, scientifiques, techniques et culturelles autour de différents axes de réflexion :

- Favoriser la mobilité autonome des individus et des groupes sociaux confrontés à des difficultés spécifiques
- Mettre en valeur la qualité des lieux et des temps du mouvement
- Contribuer au développement des cultures de la mobilité urbaine et des civilités

Depuis 2016, l'IVM a rejoint VEDECOM et explore au sein de cette nouvelle entité les relations entre le changement technologique et les mutations des territoires urbains, dans leurs dimensions sociales, architecturales et culturelles.

## Contacts

### Contact presse

Alissa Scholl

01 39 53 53 33

[scholl@droitdevant.fr](mailto:scholl@droitdevant.fr)

### Direction de la communication VEDECOM

Juliette Duault

Directrice de la communication

[juliette.duault@vedecom.fr](mailto:juliette.duault@vedecom.fr)