



Séance ordinaire du lundi 18 novembre 2019

L'an deux mille-dix-neuf et le dix huit novembre, les membres du Conseil de Métropole, légalement convoqués, se sont rassemblés au lieu ordinaire des séances, Salle du Conseil, sous la présidence de Monsieur Philippe SAUREL.

Extrait du registre des délibérations de Montpellier Méditerranée Métropole

Développement Economique,
Enseignement supérieur et
recherche, Innovation, Artisanat

Nombre de membres en exercice : 92

Présents :

Fabien ABERT, Lorraine ACQUIER, Jean-François AUDRIN, Geniès BALAZUN, Guy BARRAL, Valérie BARTHAS-ORSAL, Maud BODKIN, Pierre BONNAL, Sabria BOUALLAGA, Thierry BREYSSE, Anne BRISSAUD, Roger CAIZERGUES, Michelle CASSAR, Gérard CASTRE, Chantal CLARAC, Robert COTTE, Christophe COUR, Jean-Luc COUSQUER, Perla DANAN, Catherine DARDE, Titina DASYLVA, Henri de VERBIZIER, Véronique DEMON, Thierry DEWINTRE, Jean-Marc DI RUGGIERO, Michèle DRAY-FITOUSSI, Abdi EL KANDOSSI, Jean-Noël FOURCADE, Mylène FOURCADE, Michel FRAYSSE, Julie FRÊCHE, Jackie GALABRUN-BOULBES, Claire JABADO, Stéphanie JANNIN, Laurent JAOL, Pascal KRZYZANSKI, Gérard LANNELONGUE, Alex LARUE, Max LEVITA, Chantal LÉVY-RAMEAU, Audrey LLEDO, Eliane LLORET, Jean-Marc LUSSERT, Chantal MARION, Isabelle MARSALA, Hervé MARTIN, Jean-Luc MEISSONNIER, Cyril MEUNIER, Béatrice MICHEL, Jean-Pierre MOURE, Arnaud MOYNIER, Caroline NAVARRE, Eric PASTOR, Yvon PELLET, Véronique PEREZ, Thierry QUILES, Joël RAYMOND, René REVOL, Jean-Pierre RICO, Henri ROUILLEAULT, Marie-Hélène SANTARELLI, Philippe SAUREL, Noël SEGURA, Sauveur TORTORICI, Bernard TRAVIER, Joël VERA, Annie YAGUE, Rabii YOUSSEF. Magali NAZET MARSON, suppléante de Renaud CALVAT, Claudine VASSAS MEJRI, suppléante de Gilbert PASTOR, France GABORIT, suppléante de Eric PENSO.

Absents ayant voté par procuration en application des articles L 2121-20 et L 5211-1 du Code général des collectivités territoriales :

Jean-Marc ALAUZET, Rosy BUONO, Aline DESTAILLATS, Carole DONADA, Pierre DUDIEUZERE, Clare HART, Régine ILLAIRE, Sonia KERANGUEVEN, Mustapha MAJDOUL, Jérémie MALEK, Patricia MIRALLES, Marie-Christine PANOS, Eric PETIT, Brigitte ROUSSEL-GALIANA, Isabelle TOUZARD.

Absents / Excusés :

Djamel BOUMAAZ, Jacques DOMERGUE, Isabelle GIANIEL, Jean-Pierre GRAND, Isabelle GUIRAUD, Jean-Luc SAVY

Développement Economique, Enseignement supérieur et recherche, Innovation, Artisanat - Cité intelligente - Halle technologique OB.I LAB : imaginer, concevoir, fabriquer les objets connectés - Université de Montpellier / IUT Montpellier-Sète - Convention de partenariat en Recherche et Développement - Approbation

Monsieur Thierry BREYSSE, Vice-Président, rapporte :

Montpellier Méditerranée Métropole est impliquée dans un processus de Cité intelligente concomitamment à la labellisation EcoCité pour le projet « de Montpellier à la mer ». La démarche Cité intelligente, composante clef du projet French Tech montpellierain, vise à imaginer de nouveaux services urbains et à stimuler l'économie par l'innovation, conformément aux orientations et principes fondateurs de la deuxième feuille de route adoptés par délibération n°13817 en date du 26 mai 2016.

L'action menée par Montpellier Méditerranée Métropole consistant à faire converger les données pour imaginer la ville durable à travers les usages du numérique constitue l'essence même de la démarche globale de la Cité intelligente. Cette dernière comprend :

- une plateforme pour la centralisation, l'optimisation et la mise à disposition des données urbaines ;
- un processus d'open innovation associant les centres de recherche, les grands groupes, les PME et les startups ;
- le développement d'applications et services urbains innovants ;
- la souveraineté de la Métropole sur ses données ;
- l'expérimentation qui associe les exploitants des services urbains, les entreprises, et les usagers.

La Métropole de Montpellier a développé une approche singulière de la Ville intelligente puisqu'elle a d'abord réfléchi à l'armature numérique de la Cité intelligente avant de décliner par thématique ou au croisement de plusieurs thématiques, le développement de nouveaux services ou de nouveaux modes d'agir. Elle aborde la Cité Intelligente en prenant en compte toute la chaîne de valeur, depuis la captation de la donnée jusqu'au développement de nouveaux services, en passant par la gestion publique des réseaux et le traitement et stockage des données, sur une plateforme non propriétaire, ouverte et interopérable.

L'IUT Montpellier-Sète/Université de Montpellier propose un environnement technologique permettant aux étudiants d'acquérir la maîtrise des outils innovants tels que ceux disponibles dans les entreprises. En effet, le développement de nouveaux marchés dans les technologies numériques entraîne d'importantes modifications dans le contenu des emplois et dans les compétences requises.

La halle technologique Ob.i Lab de l'IUT Montpellier-Sète/Université de Montpellier est une action inscrite, depuis 2014, dans la feuille de route de l'IUT clairement ancrée au cœur de la technologie du numérique et plus précisément dans l'environnement des objets intelligents (ou objets connectés). Cette plateforme de 300 m² est dotée d'équipements performants, destinés aux secteurs de l'électronique, de la mécanique, et des systèmes cyber-physiques. Des entreprises et des laboratoires de recherche utilisent ces moyens technologiques pour transformer leurs idées en objets réels (gant connecté de la société Weliot, cartes électroniques et prototypage pour les sociétés Koovea, Synox, Applexia, ...).

Ob.i Lab constitue un espace de création et de prototypage de projets qui permet l'expérimentation de nouveaux produits, et services associés aux objets intelligents. Il invite les étudiants à constituer des équipes pluridisciplinaires pour concevoir et réaliser des prototypes en lien avec le territoire. C'est en quelque sorte un service de prototypage technologique au bénéfice du territoire.

Aujourd'hui, pour créer des pré-séries d'objets connectés tel que le projet « Captez l'air du temps », dispositif passif et bas coût pour la mesure de température et humidité de l'environnement urbain réalisé par Montpellier Méditerranée Métropole et le laboratoire IES de l'université de Montpellier, Obi Lab entend développer sa plateforme en y intégrant une nouvelle technologie. La réalisation de circuits imprimés sans produit chimique présente des avantages évidents dans la conception et le test de nouveaux produits en lien avec l'électronique.

Ce type d'équipement permettra de répondre favorablement aux demandes croissantes exprimées par les entreprises souhaitant pouvoir disposer rapidement de prototypes et ou de produits de qualité en petite série.

Les tiers-lieux permettent le développement d'innovations sur les territoires et apportent des réponses nouvelles aux problématiques territoriales. C'est un lieu particulièrement propice à la matérialisation des idées. Il est donc proposé de compléter le dispositif de la halle technologique Ob.i Lab pour répondre aux objectifs suivants :

- renforcer l'employabilité des étudiants ;
- développer des instruments de mesures nécessaires au déploiement de la Cité intelligente et in fine ;
- enrichir avec les acteurs du territoire le socle numérique de la Cité intelligente.

Une convention de partenariat en recherche et développement entre Montpellier Méditerranée Métropole, l'université de Montpellier et l'IUT Montpellier-Sète prévoit les modalités de partenariat et de versement du co-financement de la Métropole à hauteur de 125 000 euros TTC sur un coût total projet Ob.i Lab qui s'élève à 512 805 euros.

En conséquence, il est proposé au Conseil de bien vouloir :

- approuver la convention de partenariat en recherche et développement entre Montpellier Méditerranée Métropole, l'Université de Montpellier et l'IUT Montpellier-Sète ;
- autoriser le versement d'une subvention de 125 000 euros TTC à l'Université de Montpellier/l'IUT de Montpellier-Sète ;
- dire que les crédits sont prévus au budget 2019 de Montpellier Méditerranée Métropole, chapitre 906 ;
- autoriser Monsieur le Président de Montpellier Méditerranée Métropole, ou son représentant, à signer la convention de partenariat en recherche et développement avec l'Université de Montpellier et l'IUT Montpellier-Sète ou tout autre document relatif à cette affaire.

Il est demandé au Conseil de bien vouloir délibérer.

A l'issue d'un vote à main levée, la présente délibération est adoptée à l'unanimité des voix exprimées.

Pour : 83 voix

Contre : 0 voix

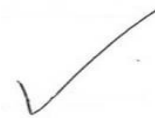
Abstention : 0 voix

Ne prennent pas part au vote : 3 voix

Mme Stéphanie JANNIN, M. Max LEVITA, Mme Chantal MARION.

Fait à Montpellier, le 29/11/19

Pour extrait conforme,
le Président



Philippe SAUREL

Publiée le : 29 novembre 2019

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur

034-243400017-20191118-107464-DE-1-1

Acte Certifié exécutoire :

Réception en Préfecture : 29/11/19

Liste des annexes transmises en préfecture:

- convention de partenariat en recherche et développement

Monsieur le Président certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire de cet acte et informe que le présent acte peut faire l'objet d'un recours gracieux dans un délai de deux mois adressé au Président ou d'un recours contentieux devant le tribunal

administratif de Montpellier dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou notification.