

## AVENANT A LA CONVENTION PLURIANNUELLE 2012-2015

*CAP SCIENCES – Projet IMMEDIATS*

### ENTRE LES SOUSSIGNES

Cap sciences, association loi 1901, représentée par son Président, M. Daniel Charbonnel, domiciliée à Bordeaux, Hangar 20, Quai de Bacalan, 33300 Bordeaux.

**D'une part,**

Et

La Communauté Urbaine de Bordeaux, domiciliée Esplanade Charles de Gaulle – 33076 Bordeaux Cedex, représentée par son Président, Monsieur Vincent Feltesse, habilité aux présentes, conformément aux termes de la délibération du Conseil de Communauté 2013/..... du .....,

Ci-après dénommée « **la Communauté urbaine** ».

**D'autre part,**

### EN CONSEQUENCE, IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

#### Préambule

Cap sciences est le pilote au plan national et le porteur des actions locales du projet Inmédiats dédié au passage à l'ère numérique de la diffusion de la culture scientifique, technique et de l'innovation.

Compte tenu de la convergence d'intérêts entre les actions conduites par Cap Sciences dans le cadre de ce projet Inmédiats et la Communauté urbaine, il a été décidé en conseil lors de la séance du conseil du 25 mai 2012 (délibération n°18762) d'accorder pour le projet Inmédiats à Cap Sciences une subvention dans les conditions d'une convention pluriannuelle qui a fait l'objet d'une signature en date du 20 juin 2012.

*Le présent avenant vise à modifier l'article 2 et l'annexe 1 de la convention pré-citée et concerne le montant de la participation communautaire.*

#### **Révision du montant de la participation communautaire**

La Communauté urbaine s'est engagé, sous réserve du vote des crédits correspondants, à verser à Cap sciences une subvention sur la période 2012/2015 d'un montant prévisionnel maximal de 804 000 Euros HT répartis comme suit :

1. 180 000 Euros HT en 2012
2. 218 507 Euros HT en 2013
3. 209 514 Euros HT en 2014
4. 195 979 Euros HT En 2015

**Pour l'année 2012**, la subvention accordée a été fixée à 180 000 Euros HT sur la base du programme 2012 et du budget prévisionnel 2012.

**Le budget prévisionnel a été revu et la répartition de la subvention de la communauté urbaine, dont le montant total reste inchangé, s'établirait comme suit :**

5. 180 000 Euros HT En 2012
6. 145 672 Euros HT en 2013
7. 209 514 Euros HT en 2014
8. 268 814 Euros HT En 2015

Il est rapellé que dans cette limite, le Conseil de Communauté vote chaque année le montant de la subvention en fonction de l'intérêt du programme d'actions présenté annuellement par Cap Sciences dans le cadre du projet Inmédiats, au regard des principes généraux du partenariat décrits à l'article 1 de la convention.

Fait en deux exemplaires originaux,

A Bordeaux, le .....

Pour l'association **Cap Sciences**

Pour **la Communauté urbaine**

Daniel Charbonnel  
président

Vincent Feltesse  
président  
député de la Gironde

#### Programmation pour l'année 2012

Le programme Inmédiats sera centré, pour cette première année de partenariat, en priorité les sous-projets Navinum et Studio numérique ainsi que le lancement de la démarche d'évaluation.

Ainsi, ce sont les **objectifs généraux** suivants du programme qui seront concernés en 2012 :

1. Plus de contacts via la facilité de mise en oeuvre de contenus sur des sites multiples et la continuité des contenus entre Internet et les lieux physiques de présentation (Navinum).
2. Plus d'interactions et plus de collaborations avec les publics, via le « studio », lieu de captation, de diffusion et de co-écriture.
3. Plus de démultiplication grâce aux réseaux sociaux, la co-présence, la co-construction (Fab Lab, Living Lab, Studio, SciencesOnaute).
4. Plus d'évaluation pour les retombées des actions de culture scientifique grâce à des technologies d'évaluation en direct et de suivi longitudinal des publics (Navinum, carnet de bord numérique).
5. Plus d'adaptation des contenus et plus d'adéquation des médias avec les visiteurs via la possibilité de visites personnalisées en amont ou évolutives (contenus s'adaptant aux réponses ou réactions des visiteurs (visites profilées Navinum)).

#### **Les moyens du projet**

Le projet Inmédiats Aquitaine s'articule autour des 3 axes choisis par le consortium Inmédiats, en mettant particulièrement l'accent sur la production d'outils et de services numériques capables de déployer des contenus à la fois dans des espaces physiques et dans des espaces virtuels.

Dans ce cadre, le Studio, lieu de production, de captation sous format numérique, permet de créer et de diffuser tout type de support multimédia. Il peut avoir une configuration mobile ou s'associer à une plate-forme de recherche ou à un média (presse écrite, radio, TV etc.).

Inmédiats Aquitaine propose un studio complet permettant d'assurer des couvertures audiovisuelles, live et interactives pour WebTV, de réaliser des supports multimédias avec les publics, d'expérimenter de nouvelles formes de productions et de nouvelles formules éditoriales, d'organiser des visioconférences pour communiquer avec les autres studios du consortium Inmédiats, d'interagir avec les mondes virtuels.

Le projet intègre des moyens mobiles, pour assurer des réalisations sur le terrain et des opérations de co-présence.

#### **Navinum est une technologie mise au point pour apporter de nouveaux services numériques aux visiteurs d'expositions.**

Il repose sur un système de gestion des données numériques : base de données "contenus", base de données "visiteurs", système d'identification et de personnalisation (gestion de profils) permettant, grâce à la technologie RFID, un système de dialogue entre la base de données "visiteurs" et la base de données "contenus".

Le système navinum permet également de nouer une véritable relation avec chaque visiteur, en gardant le contact avec lui en amont et en aval de sa visite.

**Une version embarquée sur tablette sous forme d'un carnet de bord numérique permet d'offrir un accompagnement personnalisé et un suivi longitudinal à des jeunes, dans des situations de médiations centrées sur l'orientation professionnelle et la connaissance des métiers.**

### ***Le calendrier du projet***

Les étapes Navinum :

- Phase 1 – février à juin 2013  
Etude sur l'interface homme/machine, test en version portable et tablette.  
Réalisation du 1<sup>er</sup> kit de démonstration – version 2.0.

Les étapes Studio numérique :

- Phase 1 – février à juin 2013  
Etude de design et scénographie en déploiement mobile.  
Étude et expérimentation déploiement à Cap sciences et à l'extérieur : programmation et réalisation d'actions tests.

### ***L'exploitation au service des projets de la collectivité***

Au-delà de ce déroulement du projet, Inmédiats est aussi en lien direct avec des projets numériques de la communauté urbaine de Bordeaux. Il s'agira donc de veiller à l'animation du lien entre ceux-ci, notamment autour des thématiques suivantes :

- utilisation du territoire de la Cub dans son ensemble comme terrain d'expérimentation à grande échelle des solutions de médiation imaginées à partir des technologies numériques (exemple : déploiement de la solution Navinum et SciencesOnaute sur le territoire communautaire) ;
- appuis sur les innovations portées dans le cadre du projet Inmédiats pour enrichir l'axe de travail de la Communauté urbaine sur la démocratie numérique ;
- lien avec le projet de Cité numérique, qui une fois validé pourrait largement profiter des expériences et travaux conduits dans le cadre d'Inmédiats (par exemple pour accueillir un « living lab », ou pour utiliser la « médiamobile » proposée par Cap Sciences pour faire vivre la Cité numérique hors de ses murs) ;
- ...

### **Programmation pour l'année 2013 et suivantes**

Le programme reste inchangé pour les années 2013 à 2015.