

**AVENANT A LA CONVENTION PLURIANNUELLE 2012-2015**

**CAP SCIENCES – Projet INMEDIATS**

**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**

Bordeaux Métropole, domiciliée esplanade Charles-de-Gaulle – 33076 Bordeaux cedex, représentée par son Président, Monsieur Alain Juppé, agissant en exécution d'une délibération du Conseil de Bordeaux Métropole de ...../ .....du

**D'autre part.**

**EN CONSÉQUENCE, IL EST CONVENU CE QUI SUIT**

**PREAMBULE**

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 Bordeaux Métropole, il a été décidé 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 de Bordeaux Métropole ainsi que le délai de réalisation de la phase 3 du programme.***

**Révision du montant de la participation de Bordeaux Métropole**

Bordeaux Métropole s'est engagée, 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 :

- 180 000 Euros HT en 2012
- 218 507 Euros HT en 2013
- 209 514 Euros HT en 2014
- 195 979 Euros HT En 2015

**Le budget prévisionnel a été revu chaque année et la répartition de la subvention de Bordeaux Métropole, dont le montant total reste inchangé, s'est établie comme suit :**

- 180 000 Euros HT En 2012
- 145 672 Euros HT en 2013
- 239 661 Euros HT en 2014
- 238 667 Euros HT En 2015

Bordeaux Métropole 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.

### **Révision du délai de réalisation de la phase 3 du programme**

Bordeaux Métropole accorde à Cas Sciences un délai supplémentaire de 2 mois pour clôturer la phase 3 du programme correspondant à la création et l'aménagement d'un Fablab, d'un living Lab et d'un Studio, comme espace permanent dans l'enceinte de Cap Sciences. Initialement prévue à décembre 2014, la date de fin de réalisation est décalée au 28 février 2015 et la date d'acquittement au 31 mai 2015. Ce décalage de planning est lié à un délai plus long pour l'obtention du permis de construire nécessaire à l'aménagement de la zone au premier étage de Cap Sciences. Ainsi, la mise en place, dans un nouvel espace, des équipements structurants que sont le Fablab, le Living Lab et le Studio sera effective en 2015.

Fait à Bordeaux en 2 (deux) exemplaires,

Le .....

Pour **Bordeaux Métropole**  
Nom : Alain Juppé, Président  
*Mention manuscrite « Lu et Approuvé »*

Pour **Cap Sciences**  
Nom : Daniel Charbonnel, Président  
*Mention manuscrite « Lu et Approuvé »*

Signature :

Signature :



## **ANNEXE n° 1**

### *Révision du programme d'actions 2012-2015 – Cap Sciences - Inmédiats*

#### **Programmation pour l'année 2012**

Le programme Inmédiats a été revu au niveau des délais de réalisation de la phase 1, qui ont été entendus, ce qui a fait l'objet d'une délibération et d'un vote en 2013 (avenant 2 à la convention – délibération n° 2013/723 du 27 septembre 2013).

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

Les étapes Navinum :

- Phase 1 – février à fin 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 fin 2013
- \* Etude de design et scénographie en déploiement mobile.
- \* Etude et expérimentation déploiement à Cap Sciences et à l'extérieur : programmation et réalisation d'actions tests.

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

Le programme a été réalisé comme prévu dans la convention d'origine.

#### **Programmation pour l'année 2014**

Le programme a été réalisé comme prévu dans la convention d'origine.

#### **Programmation pour l'année 2015**

Le programme Inmédiats est revu dans ses délais de réalisation avec une prorogation de deux mois pour la clôture du programme 2015 correspondant à la phase 3.

Les modules de Studio permettront de tester et d'évaluer de nouveaux formats mis en place dans le chantier dédié. Il facilitera la production de nouveaux formats par la cible en bénéficiant d'un espace d'accueil physique au sein du centre de Cap Sciences. Dans le cadre de l'édition connectée développée sur le site du magazine pure-Player C-YourMag.net\*, la participation des communautés de lecteurs-visiteurs sera ainsi favorisée par la présence d'accompagnants. Les contenus produits auront pour vocation à être diffusés sur le C-YourMag où ils seront testés auprès d'une cible encore plus large.

L'espace Fablab permet de soutenir des projets démonstrateurs : mini-avion télécommandé, héliostat, impression 3 D d'un porte-micro pour harmonica, table sonore interactive... Les porteurs de projet rendent compte de leur travail sur le site Internet, se présentent, expriment leurs motivations, les bons moments partagés, les blocages, et ceci afin de décomplexer les gens dans leur envie d'apprendre. Plusieurs modalités d'accueil des publics sont proposées : le grand public en visite de découverte, les élèves de collèges, lycées, grandes écoles, les professionnels ou passionnés sur réservation...

Le Living Lab répond à l'objectif d'étendre les expérimentations sur le territoire et de construire de nouveaux partenariats. En 2015, il s'agira de faire un rapport d'exploitation et de dresser un bilan des partenariats établis afin d'inscrire le Living Lab dans un modèle structurant qui réponde aux ambitions et enjeux de Cap Sciences et du programme Inmédiats et de pérenniser l'action.

\*[www.c-yourmag.net](http://www.c-yourmag.net) est un site magazine dit pure-player, en ligne depuis décembre 2013. Fruit d'une année de travail des équipes, il s'inscrit pleinement dans les nouveaux défis numériques de Cap Sciences. Il a été bâti dans une démarche de R&D éditoriale pour atteindre les objectifs d'édition connectée avec les lecteurs. Le pari principal : proposer des articles et exploiter avec les lecteurs des formats, des collections et des styles innovants.



## Echéancier Cap Sciences Bordeaux

Phase 1 du 1<sup>er</sup> février 2012 au 31 décembre 2012

Projet	Contenu	Début	Fin	Document	Support	Cap Sciences	Date
Studio	Etude design, graphisme, scénographie en déploiement mobile	T4 2012		Cahier des charges	PDF	Cap Sciences	Fév. 2013
Studio	Expérimentation et test Etude liée au déploiement du studio à Cap Sciences ou à l'extérieur	T4 2012		Vidéo du test d'implantation Etude d'impact	Vidéo PDF	Cap Sciences	Fév. 2013
Studio	Programmation et réalisation d'action test sur le territoire et on line Acquisition de matériel et de contenus multimédia	T4 2012		Document de présentation Enregistrements (audio, vidéo et textuel)	PDF CD/DVD	Cap Sciences	Fév. 2013
Navinum	R&D, Etude sur Interface Homme Machine (design, ergonomie) version physique et site web. Tests dans trois environnements dont une version portable/tablette	T4 2012		CDC Rapports d'expérience, validations	PDF	Cap Sciences	Fév. 2013
Navinum	Version 2.0	T4 2012		1 <sup>er</sup> Kit de démonstration Scénarios et docs pour différents secteurs et environnements	PDF Mode d'emploi	Cap Sciences	Fév. 2013
SciencesOnautes	Plate-forme dédiée SciencesOnautes avec ciblage public 15-25 ans Thésaurus de médiation et principes d'organisation d'une Gestion Electronique de Document	T4 2012		CDC Maquettes fonctionnelles	PDF Clip de présentation des fonctionnalités	Cap Sciences	Fév. 2013

Phase 2 du 1<sup>er</sup> janvier 2013 au 31 décembre 2013

FabLab	Mutualisation des expériences. Production du cahier des charges Version 1.0 du FabLab pour les juniors (8-14ans)	T2 2013 T4 2013	Rapport d'étude	PDF	Cap Sciences	Fév. 2014
Living Lab	Mutualisation des expériences. Etude de l'aménagement Production du cahier des charges Préfiguration	T2 2013 T4 2013	Rapport d'étude (Partenariats, cibles, gouvernance, territoires...)	PDF	Cap Sciences	Fév. 2014
Studio	Déploiement du studio à Cap Sciences ou à l'extérieur	T4 2013	Plan et photos Document de présentation « Mode d'emploi »	PDF	Cap Sciences	Fév. 2014
Serious Game	Etude de l'introduction du tangible dans les serious games	T4 2013	Rapport d'étude Cahier des Charges	PDF	Cap-Sciences	Fév. 2014
Serious Game	Expérimentation des tables Tangisense comme support de prise de décisions	T4 2013	Rapport d'étude Scénario Processus de médiation	PDF	Cap-Sciences	Fév. 2014
Mondes Virtuels	Conceptualisation du projet Etablissement du CDC Développement informatique	T4 2013	Dossier CDC Prototype intégré à SciencesOnaute	PDF	Cap Sciences	Fév. 2014
Navinum	Base de données visiteurs : analyse des visites V2.1	T4 2013	Dossier de présentation	PDF	Cap Sciences	Fév. 2014
SciencesOnautes	Tests du site web. CDC d'un CRM dédié SciencesOnautes Prototypage de nouvelles formes de publications en ligne. Modes de gestion de la communauté des SciencesOnautes.	T4 2013	CDC Prototype CRM	PDF Site Web	Cap Sciences	Fév. 2014



Phase 3 du 1<sup>er</sup> janvier 2013 au 31 décembre 2014

FabLab	Version 1.0 du FabLab pour les 15-25 ans à Cap Sciences	T4 2014	Rapport de développement et retour sur expérience	PDF	Cap Sciences	Fév. 2015
Living Lab	Installation d'un espace dédié à Cap-Sciences	T4 2014	Vidéo, Dossier de retour d'expériences	PDF, Vidéo	Cap Sciences	Fév. 2015
Studio	Services et contenus multimédia	T4 2014	Rapport sur des contenus produits	CD/DVD/PDF	Cap Sciences	Fév 2015
Serious Game	Réalisation d'un prototype à distance et sur site	T4 2014	Vidéo Document de présentation	CD/DVD PDF	Cap-Sciences	Fév. 2015
Mondes Virtuels	Test du prototype Evaluation (Mode Living Lab)	T4 2014	Rapport d'étude	PDF	Cap Sciences	Fév. 2015
Mondes Virtuels	Développer la version 2	T4 2014	Mise en ligne de la version 2	Mise en ligne	Cap Sciences	Fév. 2015
Navinum	Version 2.2	T4 2014	2° Kit et documentation Scénarios et docs pour différents secteurs et environnements	PDF Mode d'emploi	Cap Sciences	Fév. 2015
ScienceOnautes	Ouverture du site web et extension des niveaux de service. Livraison du CRM.	T4 2014	Rapport d'impact : fréquentations, usages.	PDF	Cap Sciences	Fév. 2015

Phase 4 du 1<sup>er</sup> janvier 2014 au 31 décembre 2015

FabLab	Mise en place de l'itinérance sur campus et territoires sensibles ou éloignés	T4 2015	Module itinérant et son dossier de présentation	PDF	Cap Sciences	Fév. 2016
FabLab	Bilan et élaboration du plan d'action pour l'autonomisation du FabLab	T4 2015	Plan de gouvernance	PDF	Cap Sciences	Fév. 2016
Living Lab	Déploiement en itinérance partenariat avec les acteurs locaux	T4 2015	Dossier bilan d'action (nombre et typologies des publics touchés...)	PDF	Cap Sciences	Fév. 2016
Living Lab	Retour d'expérience, étude d'impact Rédaction du plan de pérennisation	T4 2015	Rapport d'étude Plan d'action pour la pérennisation des Living Lab	PDF	Cap Sciences	Fév. 2016
Serious Game	Déploiement des principes de jeu	T4 2015	Document de présentation Bibliothèque d'interaction open source	PDF	Cap-Sciences	Fév. 2016
Mondes Virtuels	Déploiement et connexion avec les mondes virtuels des partenaires Implication de partenaire dans le devenir du monde virtuel	T4 2015	Vidéo Dossier	CD/DVD PDF	Cap Sciences	Fév. 2016
Navinum	Déploiement sur plusieurs sites en Aquitaine. Système d'hébergement d'expositions numériques	T4 2015	Rapport de viabilité et modèle de déploiement	PDF	Cap Sciences	Fév. 2016
SciencesOnau tes	Déclinaison d'interfaces thématiques ou sectorielles (différents publics, jeunes professionnels, apprentis, élèves, étudiants, etc. Applications particulières pour des situations et événements spécifiques : internat d'excellence, salon métiers, etc.	T4 2015	Rapports d'usage, Rapports de bonnes pratiques	PDF	Cap Sciences	Fév. 2016