



# EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

---

Conseillers en exercice : 61

Date de Publicité : 16/07/15

Reçu en Préfecture le : 16/07/15  
CERTIFIÉ EXACT,

**Séance du mercredi 15 juillet 2015**  
**D - 2015/318**

***Aujourd'hui 15 juillet 2015, à 15h00,***

le Conseil Municipal de la Ville de Bordeaux s'est réuni en l'Hôtel de Ville, dans la salle de ses séances, sous la présidence de

***Monsieur Alain JUPPE - Maire***

**Etaient Présents :**

Monsieur Alain JUPPE, Madame Virginie CALMELS, Monsieur Nicolas FLORIAN, Madame Alexandra SIARRI, Monsieur Didier CAZABONNE, Madame Anne BREZILLON, Monsieur Fabien ROBERT, Monsieur Nicolas BRUGERE, Madame Brigitte COLLET, Monsieur Jean-Louis DAVID, Madame Emmanuelle CUNY, Monsieur Stephan DELAUX, Madame Nathalie DELATTRE, Monsieur Marik FETOUH, Madame Laurence DESSERTINE, Monsieur Jean-Michel GAUTE, Madame Magali FRONZES, Monsieur Pierre LOTHAIRE, Madame Emilie KUZIEW, Madame Arielle PIAZZA, Monsieur Jérôme SIRI, Madame Elizabeth TOUTON, Madame Ana maria TORRES, Monsieur Jean-Pierre GUYOMARC'H, Madame Mariette LABORDE, Madame Marie-Françoise LIRE, Monsieur Philippe FRAILE MARTIN, Monsieur Benoit MARTIN, Madame Anne WALRYCK, Madame Marie-Hélène VILLANOVE, Madame Florence FORZY-RAFFARD, Monsieur Alain SILVESTRE, Madame Marie-José DEL REY, Madame Maribel BERNARD, Monsieur Guy ACCOCEBERRY, Monsieur Yohan DAVID, Monsieur Edouard du PARC, Madame Sandrine RENO, Madame Estelle GENTILLEAU, Monsieur Marc LAFOSSE, Monsieur Yassine LOUIMI, Mme Laetitia JARTY ROY, Madame Solène COUCAUD-CHAZAL, Madame Cécile MIGLIORE, Madame Michèle DELAUNAY, Monsieur Pierre HURMIC, Monsieur Vincent FELTESSE, Madame Emmanuelle AJON, Monsieur Nicolas GUENRO, Madame Delphine JAMET, Monsieur Matthieu ROUYEYRE, Monsieur Jacques COLOMBIER, Madame Catherine BOUILHET,

**Excusés :**

Mme Anne-Marie CAZALET, Monsieur Pierre De Gaétan NJIKAM MOULIOM, Monsieur Joël SOLARI, Monsieur Josy REIFFERS, Monsieur Michel DUCHENE, Monsieur Erick AOUIZERATE, Monsieur Gérard CARMONA, Madame Constance MOLLAT

**Bibliothèque Numérique de Référence. Convention-cadre  
avec le Ministère de la Culture et de la Communication.  
Demandes de subvention à l'Etat au titre de la 2ème  
fraction du concours particulier créé au sein de la DGD pour  
les bibliothèques municipales . Signatures. Autorisations.**

Monsieur Fabien ROBERT, Adjoint au Maire, présente le rapport suivant :

Mesdames, Messieurs,

La Bibliothèque municipale de Bordeaux a demandé à être labellisée par le Ministère de la Culture comme bibliothèque numérique de référence (BNR) à partir d'un projet sur trois ans pour continuer son développement en matière de numérique, selon quatre axes (**Modernisation des outils informatiques, Développement des services en ligne, Déploiement d'espaces numériques, Consolidation de la médiation numérique**)

Ces projets doivent affirmer la Bibliothèque comme bibliothèque de référence dans la région Aquitaine dans les divers domaines du numérique. Le projet de BNR est un élément important du projet culturel et scientifique actuellement en construction. Il s'inscrit également dans une dynamique municipale où l'innovation et le numérique constituent aussi une opportunité de poursuivre des actions d'expérimentation, d'approfondir des logiques de partenariats de recherche et l'appel aux talents du territoire. Le projet de Cité Digitale propose ainsi d'approfondir la politique d'innovation sur cinq axes structurants : le développement des infrastructures intelligentes, la fourniture de services pour tous, l'animation d'un territoire innovant, le rayonnement et la performance de l'institution municipale.

Suite au courrier de Madame la Ministre de la Culture, en date du 17 mars 2015, retenant le projet bordelais "dans le cercle des bibliothèques numériques de référence", la Bibliothèque de Bordeaux souhaite, pour formaliser l'obtention du label de BNR, mettre en place un partenariat avec l'Etat par l'intermédiaire d'une convention-cadre portant sur la période 2015-2017, inscrivant les deux projets de la Ville de Bordeaux dans le cadre du programme des Bibliothèques numériques de référence, lui permettant ainsi de prétendre à des aides financières au titre de la 2<sup>ème</sup> fraction du concours particulier créé au sein de la DGD pour les bibliothèques municipales.

**Projet 1 : Développement des activités de la Bibliothèque municipale de Bordeaux liées au numérique :**

La Bibliothèque de Bordeaux souhaite développer dans les trois prochaines années l'offre de services numériques en direction de tous les publics, notamment en renforçant ses axes forts :

- Créer de nouveaux salons de consultation numérique à l'instar de l'espace e-presse existant : ressources jeunesse, estampes et ouvrages patrimoniaux, arts, etc.
- Développer l'accès aux ressources numériques pour les personnes en situation de handicap en renforçant l'action du service Diderot : ateliers d'initiation multimédia, jeux vidéo, etc.
- Créer des applications virtuelles pour guider le public dans les espaces et les collections
- Valoriser les ressources électroniques acquises dans le cadre des projets de développement du portail métropolitain des médiathèques dont la BM de Bordeaux assure le suivi fonctionnel
- Renforcer les partenariats existant dans le domaine du numérique : BNF (numérisation, archives du web), BPI (ressources électroniques et handicap), et INA (Inathèque).

**Projet n° 2 : Plan de numérisation des fonds patrimoniaux**

La Bibliothèque municipale de Bordeaux a connu une première campagne de numérisation massive de 2009 à 2014. Celle-ci a permis de numériser quelques-uns des fonds les plus remarquables de la Bibliothèque : manuscrits médiévaux, archives de l'Académie des sciences de Bordeaux, mazarinades bordelaises, principaux manuscrits de Montesquieu, « Librairie » de Montaigne, fonds Jules Delpit...

La majeure partie de ces documents est aujourd'hui disponible en ligne au sein de la bibliothèque numérique ouverte en 2013 sur le portail dédié à la Bibliothèque municipale.

Une seconde campagne, construite sur trois ans, débute en 2015, avec pour objectif de numériser les corpus concentrés autour d'un axe principal : l'histoire de Bordeaux et de son territoire d'influence, et ce sous tous les aspects (politiques, culturels, littéraires, scientifiques, linguistiques, économiques...), qui aura pour point d'orgue la numérisation et l'édition en ligne de l' « Exemplaire de Bordeaux » des *Essais* de Montaigne.

L'ensemble de ces corpus numérisés a bien entendu vocation à être diffusé au sein de la bibliothèque numérique, dont le baptême officiel sous le nom de **Séléné** sera inauguré à l'occasion des Journées Patrimoine écrit accueillies par la Bibliothèque en juin 2015.

Bibliothèque de lecture publique, la Bibliothèque municipale de Bordeaux destine la valorisation de ses collections patrimoniales au public le plus large possible au sens où elle souhaite viser toutes les catégories sans exclusion a priori et ce à l'aide d'actions ciblées telles que :

- Médiation numérique sur le portail documentaire de la bibliothèque
- Action culturelle sur l'ensemble du réseau des bibliothèques (expositions, rencontres, conférences, animations...) ou hors les murs en partenariat (associations, milieu hospitalier...)
- Accueil du public au cours de présentations de collections ou d'ateliers
- Actions pédagogiques en direction du public scolaire
- Création de produits éditoriaux spécifiques (exposition virtuelle, édition)

Les plans de financement de ces projets sont les suivants :

#### Projet 1 : Développement des activités de la Bibliothèque municipale de Bordeaux liées au numérique

Coût global 2015-2017

Financier	Total dépense HT	%
Etat / <i>DGD</i>	159 939	62
Ville de Bordeaux	98 027	38
<b>Total HT</b>	<b>257 966</b>	

Estimation 2015

Financier	Total dépense HT	%
Etat / <i>DGD</i>	36 320	62
Ville de Bordeaux	22 261	38
<b>Total HT</b>	<b>58 581</b>	

#### Projet 2 : Plan de numérisation des fonds patrimoniaux

Coût global 2015-2017

Financier	Total dépense HT	%
Etat / <i>DGD</i>	314 760	62
Ville de Bordeaux	192 918	38
<b>Total HT</b>	<b>507 678</b>	

Estimation 2015

Financier	Total dépense HT	%
Etat / <i>DGD</i>	74 822	62
Ville de Bordeaux	45 858	38
<b>Total HT</b>	<b>120 680</b>	

Dans le cas où le cofinancement serait moindre, la Ville prendrait à sa charge la différence.

En conséquence, nous vous demandons, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir autoriser Monsieur le Maire à :

- signer avec l'Etat la convention-cadre et les conventions d'application annuelles qui en découlent
- solliciter la participation financière de l'Etat pour les projets de **développement des activités de la Bibliothèque municipale de Bordeaux liées au numérique et de plan de numérisation des fonds patrimoniaux** au titre de la 2ème fraction du concours particulier créé au sein de la Dotation Générale de Décentralisation pour les bibliothèques municipales,
- signer tout document afférant à ce cofinancement,
- encaisser ce cofinancement.

## **ADOpte A L'UNANIMITE**

Fait et Délibéré à Bordeaux, en l'Hôtel de Ville, le 15 juillet 2015

P/EXPEDITION CONFORME,

**Monsieur Fabien ROBERT**



## **CONVENTION-CADRE DE BIBLIOTHEQUE NUMÉRIQUE DE RÉFÉRENCE ENTRE LE MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION ET LA VILLE DE BORDEAUX**

### **Préambule**

Dans un contexte où le numérique redéfinit la relation de l'individu au savoir et contribue à renouveler les pratiques culturelles des Français, les bibliothèques publiques peuvent jouer un rôle important de médiation entre les contenus culturels et éducatifs et les publics. Le numérique interroge les fonctions de la bibliothèque, traditionnellement identifiée à un lieu et une collection.

Mais il s'agit également d'une opportunité pour créer et développer de nouveaux services : ils permettent de répondre aux comportements et aux attentes d'une large partie de la population (jeunes publics, publics handicapés, publics seniors, etc.) par des services à distance, mais aussi d'innover dans la formation, l'interactivité, et l'animation de communautés virtuelles. Ces nouvelles pratiques, qui s'ajoutent aux fonctions traditionnelles, nécessitent un projet culturel, scientifique, éducatif et social ambitieux, qui conjugue la disponibilité d'équipements, d'outils et de contenus numériques, une réflexion sur l'espace de la bibliothèque, ses réseaux et la formation des médiateurs.

Le programme des bibliothèques numériques de référence a été lancé en mars 2010 par le ministère de la Culture et de la Communication. L'objectif de ce programme est d'aider les grandes collectivités françaises à se doter de bibliothèques numériques de haut niveau, capables de proposer aux usagers des collections et des services numériques de premier plan et par là-même : d'atteindre de nouveaux publics (publics jeunes, fortement attirés par le numérique, personnes âgées ou handicapées qui peuvent difficilement fréquenter la bibliothèque physique), et de contribuer à la modernisation des bibliothèques afin qu'elles demeurent au cœur de l'activité culturelle et sociale de la Cité.

Depuis 2010, treize collectivités ont reçu le label de bibliothèque numérique de référence.

Ces bibliothèques numériques de référence répondent aux critères suivants :

- elles s'appuient sur des infrastructures informatiques de haute qualité,
- elles permettent, par leur interopérabilité et l'usage de formats ouverts, l'insertion dans des réseaux ou l'association de projets variés, dans un cadre coopératif et ouvert, en particulier à dimension régionale,
- elles disposent de personnel qualifié,
- elles suivent un plan de développement pluriannuel,
- elles prennent en compte les recommandations du Schéma numérique des bibliothèques et les orientations de la politique numérique de l'État.

La Ville de Bordeaux mène à travers son réseau de lecture publique, constitué de onze bibliothèques physiques et d'une bibliothèque numérique, une politique active de développement et de renforcement de la démocratisation de la culture et du lien social dans les quartiers.

Dans le cadre d'un vaste programme de modernisation du réseau de lecture publique, la Ville de Bordeaux répond depuis plusieurs années à une triple ambition :

- se rapprocher toujours plus des habitants à travers une diffusion multiple de la lecture et des médias culturels dans l'espace urbain
- renforcer la qualité d'accueil des bibliothèques en développant toujours plus convivialité et services proches des désirs quotidiens des citoyens
- enseigner, conseiller, orienter les publics, nourrir et stimuler leur curiosité grâce à des bibliothécaires aux compétences accrues et à des outils technologiques adaptés.

Le numérique soutient l'ensemble de ces objectifs portail documentaire ouvert en 2013, proposant un catalogue mutualisé avec celui des bibliothèques universitaires bordelaises, grâce à des ressources électroniques variées, notamment dans les domaines de la presse et de l'autoformation, et à un riche programme d'ateliers d'initiation multimédia. La bibliothèque Mériadeck dispose en outre d'un espace entièrement dédié à la promotion des cultures numériques : le Num'.

### **Considérant**

- la volonté de favoriser la mise en place des projets de bibliothèques numériques les plus ambitieux et les plus innovants,
- la politique numérique déjà menée par la Ville de Bordeaux, la participation de la Bibliothèque municipale de Bordeaux à de nombreuses actions au rayonnement régional et national, et l'avant-projet de bibliothèque numérique de référence présenté en décembre 2014.

### **CECI ETANT EXPOSE, IL EST CONVENU :**

#### **Article 1. Définition du projet de bibliothèque numérique de référence de Bordeaux.**

Le label BNR, à partir d'un projet construit sur trois ans, permet de poursuivre la dynamique engagée par la Bibliothèque municipale de Bordeaux en matière de développement numérique, selon quatre axes forts décrits ci-dessous. Ces projets doivent affirmer la bibliothèque comme bibliothèque de référence dans la région Aquitaine dans les divers domaines du numérique.

Il s'inscrit également dans une dynamique municipale où l'innovation et le numérique constituent aussi une opportunité de poursuivre des actions d'expérimentation, des logiques de partenariats de recherche et d'appel aux talents du territoire. Le projet de Cité Digitale propose ainsi d'approfondir la politique d'innovation sur cinq axes structurants :

- le développement des infrastructures intelligentes
- la fourniture de services pour tous
- l'animation d'un territoire innovant
- le rayonnement
- la performance de l'institution municipale.

Le label BNR s'inscrit aussi dans les perspectives ouvertes à l'échelle de Bordeaux Métropole à partir du portail existant des médiathèques municipales et bibliothèques universitaires, portail qui sous-tend la mise en place, en plusieurs phases, de nouveaux services à la population. La Bibliothèque municipale est depuis septembre 2014 chef de projet du portail métropolitain.

**Quatre axes de développement sont identifiés pour la période 2015 – 2017 :**

**AXE 1 : Modernisation des outils informatiques**

- Développement de la technologie RFID
- Accroissement des accès internet et ressources électroniques

**AXE 2 : Développement des services en ligne**

- Accroissement de la bibliothèque numérique patrimoniale
- Création d'une visite virtuelle de la bibliothèque Mériadeck
- Amélioration des services existants sur le portail documentaire
- Projet d'une bibliothèque numérique à vocation métropolitaine.

**AXE 3 : Déploiement d'espaces numériques**

- Installation de salons de lecture numérique
- Harmonisation de l'offre sur le territoire
- Valorisation du patrimoine écrit et graphique.

**AXE 4 : Consolidation de la médiation numérique**

- Développement des compétences du personnel
- Programme d'ateliers d'initiation multimédia
- Renforcement des liens entre numérique et action sociale.

Les projets de numérisation du riche patrimoine écrit et graphique de la Bibliothèque se retrouvent dans l'ensemble des axes, de la numérisation proprement dite aux actions de diffusion et de médiation.

La Bibliothèque municipale de Bordeaux a connu une première campagne de numérisation massive de 2009 à 2014, soutenue par l'Etat et le Conseil régional d'Aquitaine au titre du programme CPER de "Banque numérique du savoir". Cette campagne a permis de numériser quelques-uns des fonds les plus remarquables de la Bibliothèque : manuscrits médiévaux, archives de l'Académie des sciences de Bordeaux, mazarinades bordelaises, principaux manuscrits de Montesquieu, « Librairie » de Montaigne, fonds Jules Delpit... La majeure partie de ces documents est aujourd'hui disponible en ligne au sein de la bibliothèque numérique ouverte en 2013 sur le portail dédié à la Bibliothèque municipale : [bibliotheque.bordeaux.fr](http://bibliotheque.bordeaux.fr).

L'ensemble de ces corpus numérisés a bien entendu vocation à être diffusé au sein de la bibliothèque numérique, baptisée officiellement *Sélené* en juin 2015. Bibliothèque de lecture publique, la Bibliothèque municipale de Bordeaux destine la valorisation de ses collections patrimoniales au public le plus large possible au sens où elle souhaite viser toutes les catégories sans exclusion a priori (chercheurs, étudiants, retraités, publics empêchés, publics scolaires, actifs...).

Enfin, la Bibliothèque de Bordeaux souhaite développer dans les trois prochaines années l'offre de services numériques en direction de tous les publics, en particulier en

- renforçant l'accès aux ressources numériques pour les personnes en situation de handicap en développant l'action du service Diderot : ateliers d'initiation multimédia, jeux vidéo, etc.
- créant des applications virtuelles pour guider le public dans les espaces et les collections
- valorisant les ressources électroniques acquises dans le cadre des projets de développement du portail métropolitain des médiathèques dont la BM de Bordeaux assure le suivi fonctionnel (chef de projet)
- renforçant les partenariats existant dans le domaine du numérique : BNF (numérisation, archives du web), BPI (ressources électroniques et handicap), et INA (Inathèque).

### **Phasage du projet :**

#### **2015**

- Numérisation : Histoire générale de Bordeaux, fonds Bernardau, histoire de l'Académie, évolution architecturale et urbaine de la ville, historiographie et sources des fonds Montaigne et Montesquieu, Montesquieu romancier, érudition et sociétés savantes.
- Extension du parc de postes donnant accès à internet et aux ressources électroniques.
- Développement d'une visite virtuelle de la bibliothèque Mériadeck et implémentation sur table tactile et sur le portail documentaire
- Création de salons de consultation de documents numériques (patrimoine numérisé, archives du web, arts, BD, etc.)
- Début d'un plan de formation dans les trois domaines suivants : formation de formateur « Ateliers multimédia », formation technique et formation-action sur les réseaux sociaux.

#### **2016**

- Numérisation : Histoire générale de Bordeaux, fonds Bernardau, histoire de l'Académie, histoire de la Bibliothèque, catalogues de vente, « Exemplaire de Bordeaux » (numérisation réalisée par la Bibliothèque nationale de France), presse locale ancienne.
- Poursuite du déploiement des postes de consultation internet
- et mise en œuvre des flux de retours de documents via la technologie RFID
- Création d'un salon de consultation sur table tactile des images patrimoniales numérisées
- Modernisation du laboratoire de langues
- Introduction de la réalité augmentée dans l'espace *le Num'*.

## 2017

- Numérisation : Histoire générale de Bordeaux, presse locale ancienne.
- Déploiement d'une offre numérique, via applications sur tablettes tactiles, sur l'ensemble des bibliothèques de quartier.

### **Principaux postes de dépenses :**

- Acquisition d'un copybook A2 pour numérisation en interne
- Acquisition de licences du logiciel de gestion d'espace multimédia MondoPC
- Acquisition de tables et tablettes tactiles
- Acquisition de PC
- Prestation de création d'exposition virtuelle
- Prestation de développements du portail documentaire
- Acquisition d'une solution de retour des documents via RFID
- Prestation de numérisation de documents patrimoniaux.

### **Article 2. Inscription du projet de la ville de Bordeaux au titre du programme des bibliothèques numériques de référence.**

Sur la base du projet présenté par la Ville de Bordeaux, ministère de la Culture et de la Communication, inscrit le projet de Bibliothèque numérique de la Ville de Bordeaux au titre du programme des bibliothèques numériques de référence.

La Ville de Bordeaux et sa Bibliothèque pourront utiliser cette dénomination dans toute communication orale ou écrite en rapport avec le projet mentionné.

### **Article 3. Engagements de la Ville de Bordeaux.**

La Ville de Bordeaux s'engage :

- à entreprendre et à mener à bien la réalisation du projet de bibliothèque numérique de référence sur la base du dossier annexé à la présente convention et rappelé à l'article 1 ci-dessus,
- à contribuer au financement de ce projet,
- à transmettre avant le 30 juin de chaque année un compte d'emploi des aides qui auront été reçues au titre de l'année précédente,
- à mettre en place un suivi et une évaluation partagés du projet et à fournir sur demande de toute information sur le déroulement du projet,
- à mentionner dans sa communication sur le projet l'inscription de celui-ci au titre du programme des bibliothèques numériques de référence et les aides qui auront été apportées par l'État.

#### **Article 4. Engagements du ministère de la Culture et de la Communication.**

Le ministère de la Culture et de la Communication s'engage :

- à soutenir la réalisation du projet de bibliothèque numérique de référence de Bordeaux, notamment à contribuer au financement de ce projet,
- à favoriser l'insertion du projet de bibliothèque numérique de référence de Bordeaux dans les réseaux nationaux et internationaux,
- à participer aux instances de suivi du projet mises en place par la Ville de Bordeaux et à répondre aux sollicitations techniques de la Ville en tant que de besoin,
- à communiquer à la Ville de Bordeaux, dans un but de développement des bonnes pratiques et de mutualisation des innovations, tout document en rapport avec le programme des bibliothèques numériques de référence, sauf opposition explicite de l'auteur du document (autre collectivité territoriale, autre service de , auteur privé...).

#### **Article 5. Convention d'application.**

Une convention d'application annuelle précisera :

- le niveau et les conditions du soutien de l'Etat,
- les objectifs et les engagements de la Ville de Bordeaux au titre de chaque phase du projet.

#### **Article 6. Suivi et évaluation du projet.**

Il est créé un comité de pilotage du projet, composé :

- du maire de Bordeaux ou de son représentant, président du comité de pilotage,
- du directeur chargé du Livre et de la Lecture au ministère de la Culture et de la Communication ou de son représentant,
- du directeur régional des Affaires culturelles ou de son représentant,
- du directeur de la Bibliothèque municipale de Bordeaux.

Des experts pourront être associés aux réunions du comité de pilotage.

Le comité de pilotage se réunit au moins une fois par an.

**Article 7. Durée et modification de la convention.**

La présente convention est conclue de la date de signature au 31 décembre 2017.

Elle peut être modifiée par voie d'avenant établi en accord avec les parties signataires.

Chacune des parties a la faculté de résilier la présente convention sous réserve d'un préavis de trois mois notifié à l'autre partie par lettre recommandée avec accusé de réception postal.

**La ministre de la Culture  
et de la Communication**

**Le maire de Bordeaux**

**Fleur Pellerin**

**Alain Juppé**



## DOSSIER DE SUBVENTION ETAT

Au titre de la 2ème fraction du concours particulier créé au sein de la DGD  
pour les bibliothèques municipales



**Intitulé du projet :** Plan de Numérisation des fonds patrimoniaux dans le cadre du label « Bibliothèque Numérique de Référence ». 2015-2017

**Maître d'ouvrage :** Ville de Bordeaux

**Date de dépôt :**

## **VERS LA BIBLIOTHEQUE NUMERIQUE DE REFERENCE : Développer le numérique dans tous les secteurs d'activité de la bibliothèque**

La Bibliothèque municipale de Bordeaux a été labélisée BNR à partir d'un projet sur trois ans pour continuer son développement en matière de numérique, selon quatre axes. Ces projets doivent affirmer la bibliothèque comme bibliothèque de référence dans la région Aquitaine dans les divers domaines du numérique. Le projet de BNR est un élément important du projet culturel et scientifique actuellement en construction.

Il s'inscrit également dans une dynamique municipale où l'innovation et le numérique constituent aussi une opportunité de poursuivre des actions d'expérimentation, d'approfondir des logiques de partenariats de recherche et l'appel aux talents du territoire. Le projet de Cité Digitale propose ainsi d'approfondir la politique d'innovation sur cinq axes structurants :

- le développement des infrastructures intelligentes
- la fourniture de services pour tous
- l'animation d'un territoire innovant
- le rayonnement
- la performance de l'institution municipale

### **4 axes de développement sont proposés pour la période 2015 - 2017 :**

#### **AXE 1 : modernisation des outils informatiques**

- Développement de la technologie RFID
- Accroissement des accès internet et ressources électroniques

#### **AXE 2 : Développement des services en ligne**

- Accroissement de la bibliothèque numérique patrimoniale
- Création d'une visite virtuelle de la bibliothèque Mériadeck
- Amélioration des services existants sur le portail documentaire
- Projet d'une bibliothèque numérique à vocation métropolitaine

#### **AXE 3 : Déploiement d'espaces numériques**

- Installation de salons de lecture numérique
- Harmonisation de l'offre sur le territoire
- Valorisation du patrimoine écrit et graphique

#### **AXE 4 : Consolidation de la médiation numérique**

- Développement des compétences du personnel
- Programme d'ateliers d'initiation multimédia
- Renforcement des liens entre numérique et action sociale

## La bibliothèque numérique de Bordeaux : Séléne

La Bibliothèque municipale de Bordeaux a connu une première campagne de numérisation massive de 2009 à 2014. Celle-ci a permis de numériser quelques-uns des fonds les plus remarquables de la bibliothèque : manuscrits médiévaux, archives de l'Académie des sciences de Bordeaux, mazarinades bordelaises, principaux manuscrits de Montesquieu, « Librairie » de Montaigne, fonds Jules Delpit... La majeure partie de ces documents est aujourd'hui disponible en ligne au sein de la bibliothèque numérique ouverte en 2013 sur le portail dédié à la Bibliothèque municipale : [bibliotheque.bordeaux.fr](http://bibliotheque.bordeaux.fr).

Une seconde campagne, construite sur trois ans, débute en 2015, avec pour objectif de numériser les corpus concentrés autour d'un axe principal : l'histoire de Bordeaux et de son territoire d'influence, et ce sous tous les aspects (politiques, culturels, littéraires, scientifiques, linguistiques, économiques...). Si la période chronologique concernée est large (XVIe-XXe siècle), l'accent sera mis sur le XVIIIe siècle, âge d'or du « Port de la Lune » qui a vu la naissance de la future bibliothèque municipale, et constitue la raison majeure du classement de Bordeaux au Patrimoine mondial de l'UNESCO. C'est sur la base de ces choix qu'a été établie la collaboration avec la **Bibliothèque nationale de France** dans le cadre de son marché de numérisation. A noter enfin que cette seconde phase aura pour point d'orgue la numérisation et édition en ligne de l'« Exemple de Bordeaux » des *Essais* de Montaigne.

Au-delà, la politique de numérisation menée par la bibliothèque privilégie les projets concertés (pour atteindre la complétude de fonds ou de thématiques répartis entre plusieurs institutions, bordelaises notamment) et les partenariats avec la recherche. Le choix des corpus tient compte également de la programmation culturelle de l'établissement (expositions, ateliers, animations...).

L'ensemble de ces corpus numérisés a bien entendu vocation à être diffusé au sein de la bibliothèque numérique, dont le baptême officiel sous le nom de **Séléne** sera inauguré à l'occasion des Journées Patrimoine écrit accueillies par la bibliothèque en juin 2015.

Bibliothèque de lecture publique, la Bibliothèque municipale de Bordeaux destine la valorisation de ses collections patrimoniales au public le plus large possible au sens où elle souhaite viser toutes les catégories sans exclusion a priori (chercheurs, étudiants, retraités, publics empêchés, publics scolaires, actifs...), et ce à l'aide d'actions ciblées telles que :

- Médiation numérique sur le portail documentaire de la bibliothèque au sein duquel une rubrique est entièrement dédiée au patrimoine (brèves, articles, interviews, galeries virtuelles...). Une ligne éditoriale en définit précisément les principes et modalités : clarté, précision, ouverture...
- Action culturelle sur l'ensemble du réseau des bibliothèques (expositions, rencontres, conférences, animations...) ou hors les murs en partenariat (associations, milieu hospitalier...) avec par exemple, en 2015, les Compagnons du devoir et des "shops" de tatouage
- Accueil du public au cours de présentations de collections ou d'ateliers
- Actions pédagogiques en direction du public scolaire
- Création de produits éditoriaux spécifiques (exposition virtuelle, édition)

**L'ensemble des projets est détaillé dans le dossier de candidature au label « bibliothèque numérique de référence » joint en annexe.**

## BUDGET Prévisionnel pour la période 2015-2017

### DEPENSES – Coût prévisionnel détaillé du projet

Principaux postes de dépenses	Montant H.T. en €
Numérisation des collections	507 678,45 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>507 678,45 €</b>

### RESSOURCES – Plan de financement prévisionnel

Financeurs	Montant H.T. en €	%
ETAT / DGD		
VILLE DE BORDEAUX		
<b>Total H.T.</b>		

## ANNEXES 1 - COÛTS DÉTAILLÉS – devis estimatifs

### >>> Numérisation des collections

#### 2015

Principaux postes de dépenses	Montant H.T. en €
Acquisition d'un PC pour le contrôle qualité des images numérisées	1.679,45 €
Acquisition de support de stockage pour les images numérisées (3To)	5.000,00 €
Numérisation des œuvres avec prestation externe et transport	60.000,00 €
Prestation externalisée de numérisation par un contractuel pendant le temps de l'opération.	54.000,00 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>120 679, 45 €</b>

#### 2016

Principaux postes de dépenses	Montant H.T. en €
Acquisition d'un Copybook A2 pour numérisation interne	28.999,00 €
Acquisition de support de stockage pour les images numérisées (3To)	5.000,00 €
Numérisation des œuvres avec prestation externe et transport	120.000,00 €
Prestation externalisée de numérisation par un contractuel pendant le temps de l'opération.	54.000,00 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>207 999,00 €</b>

**2017**

<b>Principaux postes de dépenses</b>	<b>Montant H.T. en €</b>
Acquisition de support de stockage pour les images numérisées (3To)	5.000,00 €
Numérisation des œuvres avec prestation externe	120.000,00 €
Prestation externalisée de numérisation par un contractuel pendant le temps de l'opération.	54.000,00 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>179 000,00 €</b>

**LISTE DES DEVIS**

## **PRESTATION EXTERNE DE NUMERISATION**

Fiche de poste pour un(e) contractuel(le) équivalent cat. B

### **Descriptif du poste**

Description, indexation et mise en valeur des fonds patrimoniaux sous forme numérique.

### **Missions principales**

- Préparation des documents (imprimés, iconographie, manuscrits) en vue de leur numérisation : récolement, état matériel, conditionnement, rangement...
- Contrôle qualité des images provenant des opérations de numérisation
- Reprise de données : renommage d'images et de dossiers, vérification et correction de listes de récolement avant import dans la bibliothèque numérique
- Description et indexation des documents numérisés dans le logiciel dédié à la bibliothèque numérique

### **Missions complémentaires**

- Participation à la mise en valeur des corpus numériques par la rédaction de contenus sur le portail (articles, expositions virtuelles...)
- Participation à la dissémination des corpus et contenus sur le web (Wikipédia par ex)
- Participation à la médiation numérique à destination du public au sein de la bibliothèque ou hors les murs

### **Compétences attendues**

Bonne connaissance du patrimoine écrit et graphique

Bonne connaissance du web en général et de ses usages

Bonne connaissance et pratique de la numérisation du patrimoine écrit et graphique

Bonne connaissance et pratique des bibliothèques numériques et en particulier des logiciels qui permettent d'en gérer les collections

Pratique de la médiation numérique

Pratique du format de description Dublin Core

Pratique de l'indexation Rameau

Pratique des outils bureautique et notamment d'Excel pour lequel une bonne maîtrise est attendue

### **Savoir-être**

Sens du travail en équipe

Rigueur

Sens de la médiation

Autonomie

### **Profil**

Bac + 2 : DUT Métiers du livre ou diplôme équivalent

Expérience nécessaire

Projet : Cobalt RGB 400

Code	Détails	Nb	Prix unitaire H.T.	Total H.T.
Scanner de livres Copibook Cobalt RGB 400				
COBALT_RGB	<p>Copibook Cobalt RGB 400 dpi</p>  <p>Le CopiBook Cobalt RGB A2 (400 dpi optique) de i2S est équipé d'une vitre auto-ouvrante avec contrôle de pression, d'une balance porte-livres motorisée, d'une barre d'éclairage LED, d'un écran 23" 16/9 full HD, d'une tablette Android (Samsung Galaxy Tab2, écran 7" LCD) avec application CopiTouch™ embarquée (ouvert à toute autre application), d'une pédale de commande, d'une souris et d'un logiciel de pilotage avec de nombreux traitements d'images automatiques. Vitesse de numérisation pour un A2 (jusqu'à l'enregistrement des images) : 1,4 sec en niv. de gris et 3,4 sec en couleur en 400 dpi - Epaisseur maxi 10 cm - Prévisualisation en temps réel - Formats de sortie TIFF, TIFF G4, multipage TIFF, TIFF 12 Bits, JPEG, BMP, JPEG 2000, PDF, PDF multipage - Connectique 6 x USB 2.0 et Gigabit-Ethernet.</p>	1	26 900 €	26 900 €
HWIONS-GLD	Installation / Formation utilisateurs GOLD comprenant, mise en route de l'appareil, formation sur le matériel et outils de pilotage livrés avec le scanner.	1	2 099 €	2 099 €
			<b>Total €HT</b>	<b>28 999 €</b>
			<b>Total €TTC (TVA 20%)</b>	<b>28 999 €</b>
Options :				
C-080010-36-ND	Extension de Garantie sur Site 3 ans Silver, comprenant sur appel du client, les pièces, main d'œuvre et déplacements - Intervention H+8 - 1 Visite d'entretien préventif par an incluse	1	6 984 €	6 984 €
Validité de l'offre: 1 mois				
Délai de livraison: 3 semaines				









ANNEXE 2 À L'ACTE D'ENGAGEMENT  
BORDEAUX DE PRIX

2013 - 379 2<sup>e</sup> L.

1. **Objet :** Numérisation de documents patrimoniaux de la Bibliothèque municipale

Lot 1 : numérisation des Mémoires manuscrits de l'Académie

format	prix unitaire HT par vue	prix unitaire TTC par vue	
A2	1,56	1,87	
A3	1,56	1,87	
A4	1,56	1,87	
A5	1,56	1,87	
Ajout d'une feuille noire sous la pièce	0,5	0,6	

Le prix unitaire de 1,56 € HT par vue est pour une double page comme attendu dans le CCP (18000 vues attendues)

Indiquer le cas échéant un tarif dégressif par quantité.

Date, cachet et signature du prestataire :

13/09/2013



SARL au capital de 52000 €  
43, Av. Chartes de Gaule  
33500 BORDEAUX CAUDERAN  
Tél. 05 57 08 10 55 / Fax 05 56 46 03 16  
SIRET 420 085 480 00032



## ANNEXES

### Plan pluriannuel de numérisation : 2014-2017

<i>Thématiques</i>	<i>Corpus à numériser</i>	<i>Supports</i>	<i>Siècles</i>	<i>Phasage</i>	<i>Collaborations possibles</i>
<b>Histoire de Bordeaux</b>					
	Histoire générale	impr., mss., icono	16e-20e	2014-2017	archives et musées (municipaux et départementaux)
	Évolution architecturale et urbaine	imprimé	19e	2014-2015	archives municipales et départementales
	Mazarinades (La Fronde)	imprimé	17e	2014	archives départementales
	Fonds Bernadau (Bordeaux sous la Révolution)	impr., mss.	18e-19e	2014-2016	
	Érudition et sociétés savantes : corpus de textes documentant l'histoire de l'Académie	impr., mss.	18e-19e	2015	
	Presse ancienne publiée à Bordeaux. Principaux titres : <i>Le Mémorial Bordelais, La Gironde, La Petite Gironde</i>	impr.	19e-20e	2016-2017	archives municipales, archives départementales

	Viticulture	impr., mss., icono	16e au 20e	2015-2016	archives municipales, musée d'Aquitaine, archives départementales
<b>Littérature</b>					
<i>Montaigne</i>	Bibliothèque de Montaigne	impr.	16e	2014	CESR (Biblissima)
	Historiographie, sources, apparat critique (études locales)	impr.	16e au 19e	2015	BNF (moissonnage)
	Exemplaire de Bordeaux	impr.	16e	2016	BNF / CESR
<i>Montesquieu</i>	Historiographie, sources, apparat critique (études locales)	impr.	18e au 20e	2015	Labo ENS (Mme Volpihac)
	Montesquieu romancier	mss., impr.	18e	2015	
<b>Histoire des collections de la bibliothèque</b>					
	Outils de recherche (inventaires, bibliographies papier)	imprimés/ tapuscrits/mss.	19e-20e	2014-2015	
	Histoire de la bibliothèque	impr., mss., icono	18e au 20e	2014-2016	
	Catalogues de vente	imprimé	18e-19e	2016	
<b>Programmation culturelle et manifestations</b>					



## DOSSIER DE SUBVENTION ETAT

Au titre de la 2ème fraction du concours particulier créé au sein de la DGD  
pour les bibliothèques municipales



**Intitulé du projet :** Développement des activités de la bibliothèque municipale de Bordeaux liées au numérique dans le cadre du label « Bibliothèque Numérique de Référence ».

**Maître d'ouvrage :** Ville de Bordeaux

**Date de dépôt :**

## **VERS LA BIBLIOTHEQUE NUMERIQUE DE REFERENCE : Développer le numérique dans tous les secteurs d'activité de la bibliothèque**

La Bibliothèque municipale de Bordeaux a été labélisée BNR à partir d'un projet sur trois ans pour continuer son développement en matière de numérique, selon quatre axes. Ces projets doivent affirmer la bibliothèque comme bibliothèque de référence dans la région Aquitaine dans les divers domaines du numérique. Le projet de BNR est un élément important du projet culturel et scientifique actuellement en construction.

Il s'inscrit également dans une dynamique municipale où l'innovation et le numérique constituent aussi une opportunité de poursuivre des actions d'expérimentation, d'approfondir des logiques de partenariats de recherche et l'appel aux talents du territoire. Le projet de Cité Digitale propose ainsi d'approfondir la politique d'innovation sur cinq axes structurants :

- le développement des infrastructures intelligentes
- la fourniture de services pour tous
- l'animation d'un territoire innovant
- le rayonnement
- la performance de l'institution municipale

### **4 axes de développement sont proposés pour la période 2015 - 2017 :**

#### **AXE 1 : modernisation des outils informatiques**

- Développement de la technologie RFID
- Accroissement des accès internet et ressources électroniques

#### **AXE 2 : Développement des services en ligne**

- Accroissement de la bibliothèque numérique patrimoniale
- Création d'une visite virtuelle de la bibliothèque Mériadeck
- Amélioration des services existants sur le portail documentaire
- Projet d'une bibliothèque numérique à vocation métropolitaine

#### **AXE 3 : Déploiement d'espaces numériques**

- Installation de salons de lecture numérique
- Harmonisation de l'offre sur le territoire
- Valorisation du patrimoine écrit et graphique

#### **AXE 4 : Consolidation de la médiation numérique**

- Développement des compétences du personnel
- Programme d'ateliers d'initiation multimédia
- Renforcement des liens entre numérique et action sociale

La Bibliothèque de Bordeaux souhaite développer dans les trois prochaines années l'offre de services numériques en direction de tous les publics, notamment en renforçant ses axes forts :

- création de nouveaux salons de consultation numérique à l'instar de l'espace e-presse existant : ressources jeunesse, estampes et ouvrages patrimoniaux, arts, etc.
- développer l'accès aux ressources numériques pour les personnes en situation de handicap en renforçant l'action du service Diderot : ateliers d'initiation multimédia, jeux vidéo, etc.
- Créer des applications virtuelles pour guider le public dans les espaces et les collections
- Valoriser les ressources électroniques acquises dans le cadre des projets de développement du portail métropolitain des médiathèques dont la BM de Bordeaux assure le suivi fonctionnel (chef de projet)
- Renforcer les partenariats existant dans le domaine du numérique : BNF (numérisation, archives du web), BPI (ressources électroniques et handicap), et INA (inathèque).

La réinformatisation autour d'un nouveau SIGB (prévue vers 2017-2018) n'est pas évoquée dans la présente demande de subvention, un cahier des charges devant être élaboré pour ce faire, dans un contexte institutionnel qui manque encore de visibilité (vers une mutualisation métropolitaine ?). Une demande de subvention sera donc présentée le moment venu.

**L'ensemble des projets est détaillé dans le dossier de candidature au label « bibliothèque numérique de référence » joint en annexe.**

## BUDGET Prévisionnel 2015-2017

### DEPENSES – Coût prévisionnel détaillé du projet

Principaux postes de dépenses	Montant H.T. en €
Opérations de renouvellement informatique (logiciels et matériels)	163 885,00 €
Création de services aux usagers utilisant l'informatique	94.080,94€
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>257.965.94 €</b>

### RESSOURCES – Plan de financement prévisionnel

Financeurs	Montant H.T. en €	%
ETAT / DGD		
VILLE DE BORDEAUX		
<b>Total H.T.</b>		

## ANNEXES 1 - COÛTS DÉTAILLÉS – devis estimatifs

### >>> Opérations de renouvellement informatique (logiciels et matériels)

#### 2015

Principaux postes de dépenses	Montant H.T. en €
Déploiement de postes sécurisés pour l'accès à internet et aux ressources électroniques. <i>Acquisition et installation du logiciel MondoPC</i>	3.000,00 €
Développement / améliorations du portail documentaire et bibliothèque numérique	19.500,00 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>22.500,00 €</b>

#### 2016

Principaux postes de dépenses	Montant H.T. en €
Déploiement de postes sécurisés pour l'accès à internet et aux ressources électroniques. <i>Acquisition et installation du logiciel MondoPC</i>	5.000,00 €
Boîte retour RFID 24/24 avec tri sur 3 chariots	24.485,00 €
Robot trieur 5 plateaux	64.900,00 €
Autres accessoires pour robot trieur	42.000 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>136385,00 €</b>

**2017**

<b>Principaux postes de dépenses</b>	<b>Montant H.T. en €</b>
Déploiement de postes sécurisés pour l'accès à internet et aux ressources électroniques. <i>Acquisition et installation du logiciel MondoPC</i>	5.000,00 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>5.000,00 €</b>

**>>> Création de services aux usagers qui utilisent l'informatique****2015**

<b>Principaux postes de dépenses</b>	<b>Montant H.T. en €</b>
Acquisition de 10 tablettes tactiles pour la visualisation de contenus numériques dans des salons spécifiques.	4.189,50 €
Acquisition d'une table tactile pour la visualisation d'un plan virtuel de la bibliothèque Mériadeck	9.880,00 €
Création d'un plan virtuel de la bibliothèque Mériadeck : application tactile et format web	19.750,00 €
Acquisition de 4 PC pour la consultation publique de la bibliothèque numérique et des archives du web	2.261,44 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>36.080,94 €</b>

**2016**

<b>Principaux postes de dépenses</b>	<b>Montant H.T. en €</b>
Acquisition d'une table tactile et de tablettes numériques pour la consultation de la bibliothèque numérique Séléne	25.000,00 €
Modernisation du laboratoire de langues de l'espace autoformation. Achat de PC et de petit matériel	10.000,00€
Développements pour le plan virtuel de Mériadeck	3.000,00 €
Modernisation de l'offre de jeux vidéo au num' Achat de matériel de réalité augmentée – casques type Oculus	10.000,00 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>48.000,00 €</b>

**2017**

<b>Principaux postes de dépenses - Investissement</b>	<b>Montant H.T. en €</b>
Développement de l'accès aux ressources électroniques dans les bibliothèques de quartiers - Tablettes tactiles	10.000 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>10.000 €</b>

**Dépenses annuelles incluant les deux opérations :**

**2015** : 58.580.94 € HT

**2016** : 184.385,00 € HT

**2017** : 15.000,00 HT

## LISTE DES DEVIS

													
		DESIGNATION											
		P.P.U € HT	Remise	R. Supp	P.U.€ HT	P.U.€ TTC	Qtes	P.TOT HT	P.TOT TTC	Délai *			
<b>1 décembre 2014</b>													
Affaire 661-C													
Ref fournisseur													
		<b>Affaire 661-C N Bessonard Bibliothèque</b>											
LJ449AV	Z STATION 420 CMT - Intel Xeon E5-1620v2 3.7 10M 1866 4C CPU- RAM 8 Go - HDD 1 x 500 Go - DVD SuperMulti - NVIDIA Quadro K2000 2GB Graphics NVIDIA ( 2 écrans 3 D supportés ) inclus 1 sortie DVI-I Dual-link + 2 DisplayPort + 1 adapt. DP vers DVI- Gigabit LAN - Windows 7 Edition professionnelle 64 bits	1 850,00	20,00%	0,00%	1480,00	1776,00	1	1480,00	1776,00	20 Jours			
FH973AT	HP PROMO DISPLAYPORT TO DVI-D	20,00	10,00%	0,00%	18,00	21,60	1	18,00	21,60	20 Jours			
X2483HSU	Iiyama ProLite X2483HSU-B1 - Écran LED - 24" - 1920 x 1080 FullHD - A-MVA - 250 cd/m2 3000:1 - 5000000:1 (dynamique) - 4 ms - DVI-D, VGA - haut-parleurs - noir	191,00			181,45	217,74		181,45	217,74	20 Jours			
<b>TOTAL</b>								<b>1679,45</b>	<b>2015,34</b>				
Livraison sur site comprise													
Installation sur site non comprise													
Délai a rept cde et en jours ouvrées													

**BORDEAUX****ACTE D'ENGAGEMENT**

**APPEL D'OFFRES : ACQUISITION, MISE EN ŒUVRE ET MAINTENANCE D'UNE  
SOLUTION D'IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIO (RFID) ET DE PROTECTION  
ANTIVOL DES DOCUMENTS DU RESEAU DE LECTURE PUBLIQUE DE LA VILLE DE  
BORDEAUX**

**nedap**<sup>®</sup>

8/10 Chemin d'Andrésy  
BP 90050 – Eragny/Oise  
95611 CERGY-PONTOISE cedex  
Téléphone : 01-61-03-03-03  
Télécopie : 01-61-03-03-24  
[contact.bibli@nedap.fr](mailto:contact.bibli@nedap.fr)

Nedap Internet Services : <http://www.nedap.fr>





**MARCHÉS DES COLLECTIVITÉS LOCALES  
ET DE LEURS ÉTABLISSEMENTS PUBLICS  
ACTE D'ENGAGEMENT  
POUR LES MARCHES DE FOURNITURES OU DE SERVICES**

<b>A</b>	<b>PARTIE RÉSERVÉE A LA COLLECTIVITÉ</b>
----------	--

**MARCHE N°**

Appel d'offres ouvert du 16 mai 2012

**Objet du marché :** Acquisition, mise en oeuvre et maintenance d'une solution d'identification par fréquence radio (RFID) et de protection antivols des documents du réseau de lecture publique de la ville de Bordeaux.

Passé en application des articles 33-40-57 à 59 du code des marchés publics.  
Marché à bons de commande Article 77

<b>B</b>	<b>ENGAGEMENT DU CANDIDAT</b>
----------	-------------------------------

***a pour les entreprises individuelles :***

Je soussigné (nom, prénoms) :

Adresse :

Numéro de téléphone :

Numéro d'identification S.I.R.E.T. :

Numéro d'inscription au registre du commerce :

ou au répertoire des métiers :

Code d'activité économique principale (A.P.E.) :

***b pour les sociétés***

Je soussigné : **Monsieur PAIJENS Cornélis**

Agissant au nom et pour le compte de **Nedap France S.A.S.**

Au capital de **1 000 000,00 euros**

Adresse du siège social : **8-10 Chemin d'Andrésy BP 90050 – Eragny s/ Oise  
95611 Cergy Pontoise cedex**

Numéro d'identification S.I.R.E.T. **411 513 237 000 23**

Numéro d'inscription au registre du commerce : **411 513 237 R.C.S. Pontoise**

Code d'activité économique principale (A.P.E.) : **8010Z**

<b>B</b>	<b>ENGAGEMENT DU CANDIDAT (suite)</b>
----------	---------------------------------------

Après avoir pris connaissance du cahier des clauses administratives particulières (ou cahier des clauses et conditions particulières) en date du 25 mars 2012 et des documents qui y sont mentionnés et après avoir fourni les attestations visées aux Articles 44, 45 et 46 du Code des Marchés Publics :

- 1- M'engage conformément aux clauses et conditions des documents visés ci-dessus, à livrer les fournitures demandées ou à exécuter les prestations demandées dans les conditions suivantes (ou conditions indiquées aux tableaux annexes n° ) :
  - 2 - Demande que la collectivité locale règle les sommes dues au titre du présent marché en faisant porter le montant au crédit du compte ouvert au nom de : **NEDAP France**
    - Sous le numéro : **30056 00074 00740096842 34**
    - Banque : **HSBC FR PARIS**
    - Centre de chèques postaux de :
    - Trésor Public :
- (joindre un relevé d'identité bancaire)**

Le paiement aura lieu dans un délai maximum de 30 jours à réception de la facture.

3 - Affirme sous peine de résiliation de plein droit du marché ou de sa mise en régie, à mes torts exclusifs ou aux torts de la société pour laquelle j'interviens, que je ne tombe pas ou que ladite société ne tombe pas sous le coup des interdictions découlant de l'Article 43 du Code des Marchés Publics, (Article 8 de l'ordonnance du 6 juin 2005, article 29 de la loi n°2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées et les articles 44 à 47 du Code des Marchés Publics).

4 - la Société pour laquelle j'interviens est en situation régulière au regard des articles D.8222.5 ou D.8222.7 à D.8222.8 du code du travail; les pièces justificatives devront être fournies tous les six mois au pouvoir adjudicateur, jusqu'à la fin de l'exécution du marché..

5 - Garanties Exigées

Aucune retenue de garantie ne sera demandée

6 - Avance

L'entreprise :

refuse de percevoir l'avance prévue à l'Article 87 du Code des Marchés Publics

accepte de percevoir l'avance prévue à l'Article 87 du Code des Marchés Publics

<b>C</b>	<b>DESIGNATION DE LA FOURNITURE (OU DES SERVICES) ET CONDITIONS DE PRIX ET DE LIVRAISON OU D'EXECUTION</b>
----------	--

**Durée du marché :**

Le marché sera conclu pour quatre ans à compter de sa notification , sauf dénonciation par l'une ou l'autre des parties par lettre recommandée avec accusé de réception moyennant un préavis de 4 (quatre) mois

Les fournitures et prestations seront rémunérées en application des quantités réellement exécutées sur la base des prix forfaitaires et unitaires figurant au présent acte d'engagement.

Dans tout l'acte d'engagement, les montants sont exprimés en Euros HT et TTC et sont tous frais inclus. ILS ENGAGENT TOUTES LES ENTREPRISES INTERVENANT SUR LE MARCHÉ.

**COMMANDE INITIALE FORFAITAIRE**

**Cette commande initiale correspond à la prestation de spécifications détaillées et maquetage tel que décrit dans le CCTP**

**Tableau T1**

		Montant Forfaitaire		
		Prix en Euros HT	Taux TVA	Prix en Euros TTC
<b>Commande initiale de spécifications détaillées et prototypage</b>				
<i>Détailler les prestations</i>	Forfait global incluant l'ensemble des pré-requis et prestations décrites à l'article IV.3 « Spécifications détaillées, maquetage et définition du paramétrage » du CCTP	985,00	19,6	1178,06
	.....			
	.....			
	.....			
	.....			
<b>TOTAL</b>		985,00	19,6	1178,06

9205039	9205039	Station d'accueil (Fréquence 13.56 Mhz - ISO 15693 et ISO 18000-3) (Composition : Lecteur RFID, écran, UC, câblage et Logiciel Bibliocheck4) avec connectique pour 1 chariot de retour – Installation Comprise	1	8635,25	30,00	6642,50	19,60	7944,43	J + 30	3 ans	332,13	19,60	397,22
9205047	9205047	Station d'accueil (Fréquence 13.56 Mhz - ISO 15693 et ISO 18000-3) (Composition : Lecteur RFID, écran, UC, câblage et Logiciel Bibliocheck4) avec connectique pour 2 chariots de retour – Installation Comprise	1	9935,25	30,00	7642,50	19,60	9140,43	J + 30	3 ans	382,13	19,60	457,02
-	-	Personnalisation de la couleur pour les chariots de retour	1	468,00	30,00	360,00	19,60	430,56	J + 30	3 ans	18,00	19,60	21,53
9204873	9204873	Automate de retour 24h/24 à intégrer dans un SAS (Ecran tactile, UC, platine RFID, câblage et logiciel "Bibliocheck4Selfservice", ainsi que façade inox avec tri sur 3 chariots fournis) – Installation Comprise	1	31830,50	30,00	24485,00	19,60	29284,06	J + 30	3 ans	2448,50	19,60	2928,41
9204865	9204865	Automate de retour 24h/24 à intégrer dans un SAS (Ecran tactile, UC, platine RFID, câblage et logiciel "Bibliocheck4Selfservice", ainsi que façade inox avec tri sur 2 chariots fournis) – Installation Comprise	1	25759,50	30,00	19815,00	19,60	23698,74	J + 30	3 ans	1981,50	19,60	2369,87
9204857	9204857	Automate de retour 24h/24 à intégrer dans un SAS (Ecran tactile, UC, platine RFID, câblage et logiciel "Bibliocheck4Selfservice", ainsi que façade inox et retour sur 1 chariot fourni) – Installation Comprise	1	20267,00	30,00	15590,00	19,60	18645,64	J + 30	3 ans	1559,00	19,60	1864,56

604081	604081	Robot RFID (Fréquence 13,56 Mhz - ISO 15693 et ISO 18000-3) de retour et de tri sur 5 bacs "Carrousel (5 plateaux)" avec 6 chariots avec fond amovible.	1	84370,00	30,00	64900,00	19,60	77620,40	J + 30	3 ans	6490,00	19,60	7762,04
KM-500558	KM-500558	Facade Automate de retour RFID pouvant être connecté à un trieur	1	30062,50	30,00	23125,00	19,60	27657,50	J + 30	3 ans	2312,50	19,60	2765,75
KM-500569	KM-500569	Divers accessoires du trieur : Automate de retour pour le personnel connecté à un trieur	1	22509,50	30,00	17315,00	19,60	20708,74	J + 30	3 ans	1731,50	19,60	2070,87
KM- KM-10-4.012-000-000-0N	KM- KM-10-4.012-000-000-0N	Module de tri sur 2 bacs avec convoyage	1	32695,00	30,00	25150,00	19,60	30079,40	J + 30	3 ans	2515,00	19,60	3007,94
P867192/01	P867192/01	Chariot avec fond amovible	1	1235,00	30,00	950,00	19,60	1136,20	J + 30	3 ans	47,50	19,60	56,81
MK – BB	MK – BB	Chariot en inox avec fond amovible pour automate de Tri	1	1787,50	30,00	1375,00	19,60	1644,50	J + 30	3 ans	68,75	19,60	82,23
MK – SC	MK – SC	Bac Plastique et supports pour automate de Tri	1	1787,50	30,00	1375,00	19,60	1644,50	J + 30	3 ans	68,75	19,60	82,23

La solution proposée InMedia est proposée dans le cadre de cet appel d'offre en version **Expert** ce qui veut dire avec l'ensemble des fonctionnalités activées (voir la plaquette InMedia attachée au mémoire technique : **Annexe 13 - Plaquette Mondo-In Media français**. Nous n'avons donc pas d'option supplémentaire à rajouter. Du fait du besoin exprimé dans le CCTP, nous avons jugé intéressant de vous proposer notre produit MondoPC, outil de gestion de Postes Publiques, installé dans des grandes institutions publiques Française. Il existe de très nombreuses interactions possibles entre InMedia et MondoPC comme par exemple la possibilité de faire de la 'diffusion numérique' (Signage)

### 1. MondoPC

Description	Quantité / Nb. De jour	Tarif	Total	Maintenance Annuelle
<b>Mondo*PC</b>				
License - Poste public (40 postes x 300,00€)	40	300,00€	12 000,00€	
Sous-total			12 000,00€	2 400,00€
<b>Implantation</b>				
Installation serveur	1	800,00€	800,00€	
Sécurisation centralisée des postes	3	800,00€	2 400,00€	
Sous-total			15 200,00€	2 400,00€
TVA 19.6%			2 979,20€	470,40€
<b>Total</b>			<b>18 179,20€</b>	<b>2 870,40€</b>

### Options disponibles à l'implantation de MondoPC

Description	Quantité / Nb. De jour	Tarif	Maintenance annuelle
Interface monnayeur		3500,00€	650,00€
Interface MFP (imprimante)		3500,00€	650,00€



**C DÉSIGNATION DE LA FOURNITURE (OU DES SERVICES) ET CONDITIONS DE PRIX, DE LIVRAISON OU D'EXÉCUTION (suite)**

**COMMANDES DE FOURNITURES ET PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES**

**COMMANDE DE FONCTIONNALITES COMPLÉMENTAIRES ET MAINTENANCE ASSOCIEE**

Ce tableau indique deux prix différents :

- Le prix de la fourniture et de la mise en œuvre des attendus Souhaités et Facultatifs décrits au chapitre 3-3 du CCAP, au chapitre 4 du CCTP et dans l'annexe « Questionnaire fonctionnel » du CCTP non présents dans votre offre initiale. Le prix demandé correspond à un droit d'usage global quelque soit le nombre d'utilisateurs.
- Le prix des prestations de maintenance forfaitaire éventuelle telles que décrites au chapitre 3 et 4-3 du CCAP. Ces prestations sont prévues pour être commandées, une fois la ou les périodes de garantie(s) terminée(s). Le prix de toutes les maintenances couvre une période d'une année. La maintenance pourra être commandée pour un nombre fini de mois.

Tableau T2

N°option	Commandes de fonctionnalités complémentaires et maintenance associée	Fournitures		Maintenance annuelle	
		Prix en Euros HT	Prix en Euros TTC	Prix en Euros HT	Prix en Euros TTC
1	Attendus <u>Souhaités</u> et <u>Facultatifs</u> et prestations associées <i>Le cas échéant, indiquer s'il faut un développement ou un outil tiers (indiquer nom et version) Indiquer les références des attendus <u>Souhaités</u> et <u>Facultatifs</u> couverts par l'option</i> Fonctionnalités complémentaires du site internet couvrant les attendus n° : <b>2.1.5</b> et <b>2.1.6</b> .....	19 750	23 621	0	0
2	Fonctionnalités complémentaires du moteur de recherche fédérée couvrant les attendus n° : <b>5.7.20</b> .....	19 500	23 322	2 500	2 990
.....	Fonctionnalités complémentaires de la bibliothèque numérique couvrant les attendus n° : .....				
.....	Fonctionnalités complémentaires de l'outil de gestion des ressources numériques en ligne couvrant les attendus n° : .....				
.....	Fourniture et mise en œuvre du mini site jeunesse (création graphique comprise) couvrant les attendus n° : .....				
.....	Fourniture et mise en œuvre du mini site Ado (création graphique comprise) couvrant les attendus n° : .....				







210-36556	Optiplex DT 3010 SFF Intel Pentium G640 (Dual core 2.80GHz, 3MB) -4Go (1x 4Go) 1333MHz - Disque 250 Go	416,16	497,73	20	8323,20	9954,55	20 Jours
	8X Slimline DVD+/-RW Drive - Clavier et souris USB - port // - Windows 7 Professional (64 BIT) avec drivers XP- Garantie 3 ans J+1 basic						
221B3LPCB/02	Philips Brilliance B-line 221B3LPCB Écran LED - 21.5" - 1920 x 1080 - 250 cd/m2 - 1000:1 - 20000000:1 (dynamique) - 5 ms - DVI-D, VGA - haut-parleurs - noir	125,45	150,04	20	2509,00	3000,76	15 Jours
	Logitech LS21 Système de haut-parleur - pour PC - Canal 2.1 - 7 Watt (Totale)	23,75	28,41	8	190,00	227,24	20 Jours



**Table tactile**

DUOMO60-32	Dispositif Multi-tactile DUOMO60 multitactile 32 points - Garantie 3 ans retour atelier	9310,00	11134,76	2	18620,00	22269,52			20 Jours
DUOMO60-32O	Option Verre Anti Reflet	570,00	681,72	2	1140,00	1363,44			20 Jours
	<b>TOTAL</b>				<b>61194,96</b>	<b>73189,17</b>			
	Livraison sur site comprise								
	Installation sur site non comprise								
	Délai a receipt cde et en jours ouvrées								

