



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

du Conseil de Communauté de l'agglomération dijonnaise

Séance du vendredi 16 mai 2014

Président : M. MILLOT

Secrétaire de séance : Mme BLANC

Convocation envoyée le 7 mai 2014

Publié le 22 mai 2014

Nombre de membres du Conseil de Communauté : 79

Nombre de présents participant au vote : 66

Nombre de membres en exercice : 79

Nombre de procurations : 12

SCRUTIN : POUR : 78

ABSTENTION : 0 CONTRE : 0 NE SE PRONONCE PAS : 0

Membres titulaires présents :

M. Alain MILLOT	M. Abderrahim BAKA	M. Louis LEGRAND
M. Jean ESMONIN	M. François REBSAMEN	M. Patrick ORSOLA
M. Patrick CHAUPUIS	Mme Stéphanie MODDE	M. François NOWOTNY
Mme Nathalie KOENDERS	Mme Françoise TENENBAUM	Mme Florence LUCISANO
M. Rémi DETANG	Mme Danielle JUBAN	M. Gaston FOUCHERES
Mme Catherine HERVIEU	Mme Lê Chinh AVENA	Mme Anne PERRIN-LOUVRIER
M. José ALMEIDA	Mme Hélène ROY	M. Jacques CARRELET DE LOISY
M. Jean-François DODET	M. Georges MAGLICA	M. Jean-Philippe MOREL
M. François DESEILLE	Mme Nuray AKPINAR-ISTIQUAM	M. Nicolas BOURNY
M. Michel JULIEN	Mme Sladana ZIVKOVIC	M. Jean-Michel VERPILLOT
M. Frédéric FAVERJON	Mme Océane CHARRET-GODARD	Mme Corinne PIOMBINO
M. Didier MARTIN	Mme Anne ERSCHENS	M. Jean-Louis DUMONT
M. Dominique GRIMPRET	M. Laurent BOURGUIGNAT	M. Patrick BAUDEMONT
M. Michel ROTGER	Mme Catherine VANDRIESSE	M. Jean-Frédéric COURT
M. Jean-Patrick MASSON	Mme Chantal OUTHIER	Mme Anaïs BLANC
Mme Badiââ MASLOUHI	M. Emmanuel BICHOT	M. Damien THIEULEUX
M. André GERVAIS	M. Édouard CAVIN	M. Philippe BELLEVILLE
M. Benoît BORDAT	Mme Frédérique DESAUBLIAUX	M. Gilbert MENUT
Mme Anne DILLENSEGER	M. Hervé BRUYERE	Mme Noëlle CABBILLARD
M. Charles ROZOY	Mme Sandrine RICHARD	M. Cyril GAUCHER.
M. Jean-Claude GIRARD	Mme Claudine DAL MOLIN	
M. Patrick MOREAU	M. Roland PONSAA	

Membres suppléants avec voix délibératives présents :

Mme Christine TAVIOT

Mme Françoise VANNIER-PETIT

Membres titulaires absents :

M. Jean-Yves PIAN	M. Pierre PRIBETICH pouvoir à M. Alain MILLOT
	Mme Colette POPARD pouvoir à Mme Nathalie KOENDERS
	M. Laurent GRANDGUILLAUME pouvoir à Mme Badiââ MASLOUHI
	Mme Christine MARTIN pouvoir à Mme Anne DILLENSEGER
	Mme Chantal TROUWBORST pouvoir à M. François DESEILLE
	M. Joël MEKHANTAR pouvoir à M. Jean-Patrick MASSON
	M. Alain HOUPERT pouvoir à Mme Anne ERSCHENS
	M. François HELIE pouvoir à Mme Catherine VANDRIESSE
	M. Thierry FALCONNET pouvoir à M. Jean ESMONIN
	Mme Louise BORSATO pouvoir à M. Michel ROTGER
	Mme Dominique BEGIN-CLAUDET pouvoir à Mme Christine TAVIOT
	M. Jean DUBUET pouvoir à Mme Françoise VANNIER-PETIT
	Mme Céline TONOT pouvoir à M. José ALMEIDA
	Mme Michèle LIEVREMONT pouvoir à M. Jean-François DODET.

OBJET : ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**Université de Bourgogne - Mission Culture Scientifique - Programme d'actions 2014
- Demande de subvention**

Le développement de la culture scientifique sur le territoire de la communauté d'agglomération dijonnaise est l'un des objectifs inscrits dans la convention UniversCités.

La diffusion de la culture scientifique, la valorisation de la recherche dijonnaise auprès du grand public et le partage des connaissances comptent, en effet, parmi les missions essentielles de l'Université de Bourgogne. Elles sont pilotées par sa Mission Culture Scientifique.

Les actions de la Mission Culture Scientifique sont destinées à renforcer les liens entre les citoyens et l'Université autour de l'activité scientifique. Elles impliquent directement le public du territoire de l'agglomération dijonnaise, mais également le public régional, national ou international. Elles contribuent à valoriser le dynamisme universitaire dijonnais. Ainsi, la Mission Culture Scientifique de Bourgogne est reconnue, au niveau national, pour la qualité de son travail avec les chercheurs.

A l'occasion de la mise en place du contrat d'établissement 2012 - 2016, la MCS a décidé d'organiser ses actions autour de **cinq axes** :

- Parler science :

Objectif : faciliter la parole des chercheurs, la porter par des projets propres de la MCS ou en partenariat avec des médias et des acteurs culturels.

Projets : Experimentarium, Nuit des Chercheurs, Sciences en scène, Productions audio-vidéo.

- Ecrire la science :

Objectif : découvrir les pratiques scientifiques, avec les chercheurs, en exploitant la singularité d'une écriture de qualité, selon les différents modes narratifs.

Projets : Carnets découverte, La recherche pour tous, Les objets de sciences.

- Explorer la science :

Objectif : permettre au public de s'approprier les innovations et le patrimoine scientifique, le surprendre et l'impliquer.

Projets : Technovision, Expositions, Webdocumentaires, Formations à l'exploration.

- Valoriser la science :

Objectif : accompagner les scientifiques dans leur travail de valorisation des recherches en cours de réalisation.

Projets : Cellule de communication scientifique, Stages pour les chercheurs, Formations pour les doctorants.

- Conserver le patrimoine scientifique :

Objectif : conserver pour apprendre et valoriser.

Projets : Inventaire, Restauration Conservation préventive.

Pour mémoire, la communauté d'agglomération dijonnaise a versé à la Mission Culture Scientifique 20 000 € en 2007 et 22 000 € par an depuis 2008.

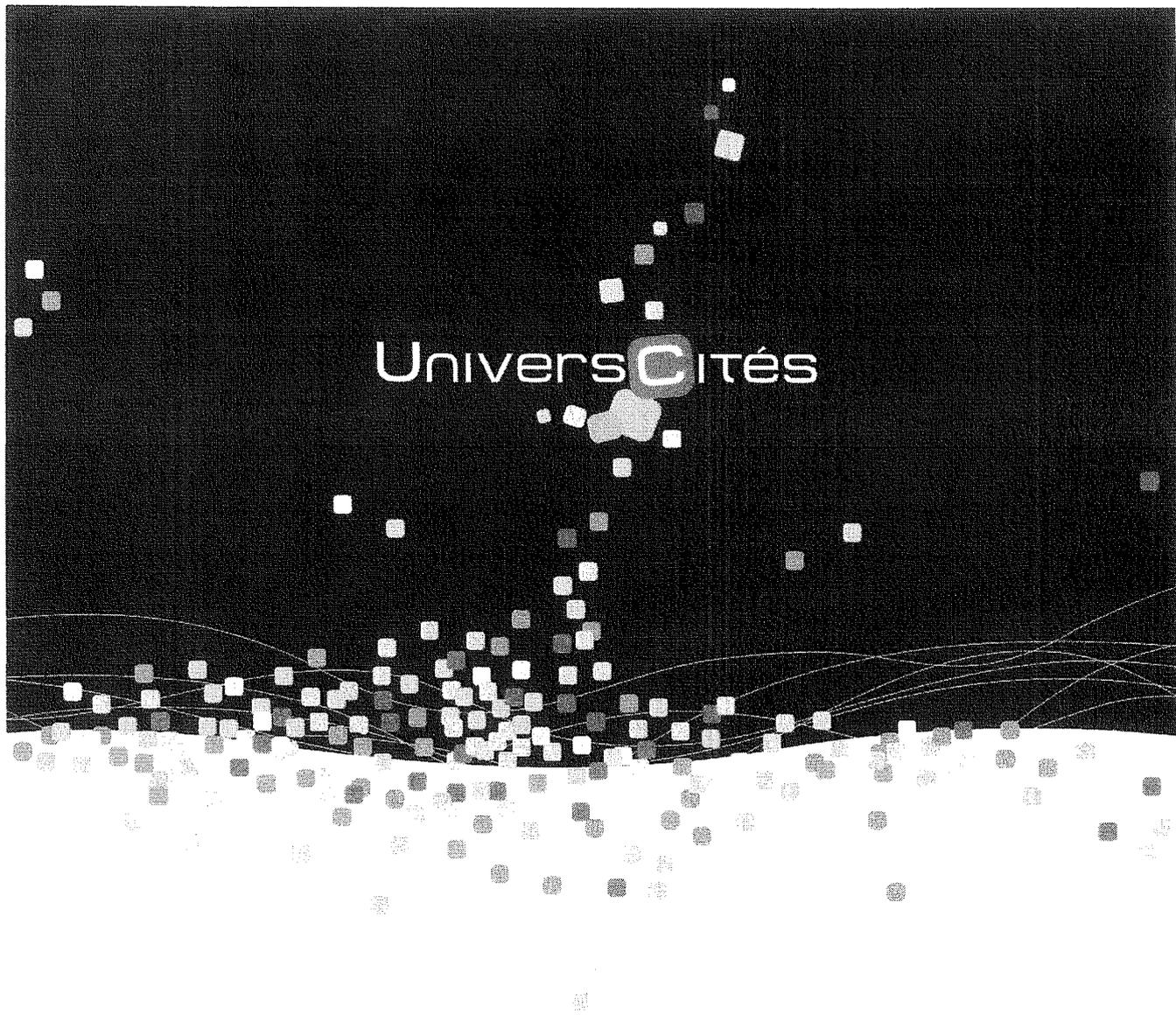
Dans le cadre de la convention de partenariat avec l'Université de Bourgogne, approuvée par le Conseil de Communauté le 25 juin 2009, la communauté d'agglomération dijonnaise s'engage à poursuivre le soutien des programmes d'actions annuelles de la Mission Culture Scientifique.

En application de cette convention et au vu du bilan des actions 2013 communiqué par la Mission Culture Scientifique, il est proposé d'accorder à l'Université de Bourgogne, une subvention de 22 000 €, afin de financer le plan d'actions 2014 de la Mission Culture Scientifique.

Vu l'avis de la Commission,

LE CONSEIL,
APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,
DÉCIDE :

- **d'attribuer** une subvention de 22 000 € à l'Université de Bourgogne, afin de financer le programme d'actions énoncé ci-dessus ;
- **d'autoriser** Monsieur le Président à signer toute pièces nécessaires à la bonne administration de ce dossier ;
- **de dire** que les crédits seront prélevés sur le budget de l'exercice en cours.



Mission Culture Scientifique
2013
Bilan - Grand - Dijon





La Mission Culture Scientifique de l'Université de Bourgogne

Les actions de la Mission Culture Scientifique sont destinées à renforcer les liens entre les citoyens et l'Université autour de l'activité scientifique.

Au cours de l'année 2013, la Mission Culture Scientifique a rempli ses objectifs tant par la poursuite et le renforcement d'actions, que par la création et la réalisation d'événements novateurs et d'ampleur :

- Experimentarium pour les scolaires (du CM2 à la Terminale) et le Grand Public sur le campus ;
 - Experimentarium organisés sur le territoire du Grand Dijon ;
 - Réalisation de rencontres originales et novatrices sous la forme d'un grand « speed searching » en plein air animé par des comédiens ;
 - Expositions ;
 - Productions médiatisées (émissions et chroniques radio, films, articles, sites web) ;
 - « Écrans du planétarium » ;
 - Nuit des Chercheurs dans trois lieux du campus dijonnais : la Maison des Sciences de l'Homme, les sous-sols du bâtiment Sciences Gabriel et l'Atheneum, rassemblant 2500 personnes.

Toutes ces activités ont permis de faire connaître les activités scientifiques et le patrimoine de l'Université de Bourgogne, de fidéliser et d'aller à la rencontre de publics nouveaux. Cette dynamique fait de la Mission Culture Scientifique un acteur majeur de la culture scientifique et technique localement, et reconnu nationalement pour la qualité de ses programmes. En effet, depuis 2013, la Mission Culture Scientifique pilote le projet français de la Nuit des Chercheurs.

Ce dossier résume nos actions 2013 pour le Grand Dijon, liées aux chercheurs, menées dans le cadre de la convention UniversCités (ci-jointe en annexe).

Élise Cellier-Holzem : elise.cellier-holzem@u-bourgogne.fr / 03 80 39 35 91
Lionel Maillot : lionel.maillot@u-bourgogne.fr / 03 80 39 90 97



Des rencontres directes entre les chercheurs et les dijonnais

L'Experimentarium

Au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation

Deux grandes sessions de deux à trois semaines pour les scolaires (CM2-Terminal) : du 21 mars au 5 avril, puis du 8 au 22 novembre. Durant ces périodes, 640 ateliers-discussion entre des scolaires et des chercheurs ont ainsi été réalisés.

Au cours de ces deux sessions, organisation de 2 évènements Grand Public :

- Dimanche 7 avril : un après-midi de rencontres originales avec 13 jeunes chercheurs de l'Université. Le public a pu découvrir et échanger avec 13 acteurs de la recherche en train de se faire et ceci sous la forme :

- d'ateliers-discussion au cours desquels les chercheurs ont dévoilé leur quotidien ;

- d'un «speed searching» en plein air : un chercheur, une table, un objet insolite...c'est parti pour 9min de discussion express pour mieux comprendre ce qui anime et motive les jeunes chercheurs présents. Un coup de klaxon et le public change de table. Ce concept novateur était animé par des comédiens de la Ligue d'Improvisation de Saint-Apollinaire (LISA21) ;

- d'une exposition sur l'archéologie de terrain animée par un chercheur en géo-archéologie.

- Dimanche 24 novembre : un après-midi de rencontre entre 8 jeunes chercheurs de l'Université et le public. Entre les ateliers-discussion avec les chercheurs, le public était invité à découvrir l'exposition « Lumière sur le LASER » animée par un physicien.

Les actions de l'Experimentarium au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, au cours de l'année 2013, ont touché un public (enfants et adultes) de 1930 personnes.



Des journées de rencontres sur le territoire du Grand Dijon

L'Experimentarium nomade

- le 22 mai à la bibliothèque François Mitterrand de Chenôve (public : 50 visiteurs).
- le 20 juin au collège Camille Claudel de Chevigny-Saint-Sauveur (public : 25 élèves et accompagnants).
- le samedi 12 octobre sous les halles du marché de Dijon (public : 300 visiteurs).

La Nuit des Chercheurs

Le 27 septembre, dans trois lieux du campus dijonnais : à la Maison des Sciences de l'Homme, à l'atheneum et dans les sous-sol du bâtiment Sciences Gabriel, autour de la thématique « les mondes inconnus ».

Le public a pu rencontrer une cinquantaine de chercheurs au cours de la soirée. Un petit train se proposait d'emmener le public à l'une des trois gares matérialisées sur le campus : la Maison des Sciences de l'Homme où une trentaine de chercheurs était immergée dans des univers originaux, les sous-sol du bâtiment Sciences Gabriel pour des visites de collections scientifiques et à la découverte de l'ours des cavernes, et l'atheneum où était organisée une rencontre originale avec 12 chercheurs : le «speed searching», animé par un comédien. Un spectacle du collectif RAS, mêlant des archives vidéos et les univers sonores des groupes Absent et Untel, a clôturé la soirée.

Affluence record pour cette édition, puisque pas moins de 2500 personnes ont participé à la manifestation.

Photos, films et portraits de chercheurs disponibles à l'adresse suivante :

<http://experimentarium.u-bourgogne.fr/blog/>

La Mission Culture Scientifique de l'Université de Bourgogne a été élue pour piloter le programme national de la Nuit des Chercheurs avec l'Université de Franche-Comté.

Ce programme impliquant 15 villes était le deuxième plus important d'Europe.



Des productions médiatisées

Expositions

Expositions sur le campus dijonnais :

- le 7 avril : « De la truelle au laser » animée par un chercheur en archéologie, dans le cadre de l'après-midi Grand Public de l'Experimentarium au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation.
- le 24 novembre : « Lumière sur le LASER » animée par un chercheur en physique, dans le cadre de l'après-midi Grand Public de l'Experimentarium au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation.

Expositions de photographies autour des chercheurs de l'Experimentarium

Dans le cadre des sessions de l'Experimentarium au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (du 21 mars au 7 avril, et du 8 au 24 novembre) et à la bibliothèque Mansart (du 28 novembre au 7 décembre).

Émissions radio

- 11 émissions « le microscope et la blouse » dont 4 émissions enregistrées en public sur le campus dijonnais.
- À chaque émission, un chercheur est invité 50 minutes pour discuter de son univers de recherche.
- Une revue de presse scientifique hebdomadaire.



Des productions médiatisées

Films

- Production d'un film sur la Nuit des Chercheurs 2013

<http://www.dailymotion.com/video/x16d6ze>

- Production d'un film sur un Experimentarium ayant eu lieu sous les halles du marché de Dijon.

<http://www.dailymotion.com/video/x15xt5q>

- Et aussi à noter le succès du teaser annonçant la Nuit des Chercheurs 2013 (nationalement) commandé par l'Université de Bourgogne, et réalisé par l'association dijonnaise ChapetHill (33000 vues sur Youtube en deux semaines).

<http://www.youtube.com/watch?v=ejdk4PXRjTQ>

La convention UniversCités

La convention UniversCités a deux objectifs principaux :

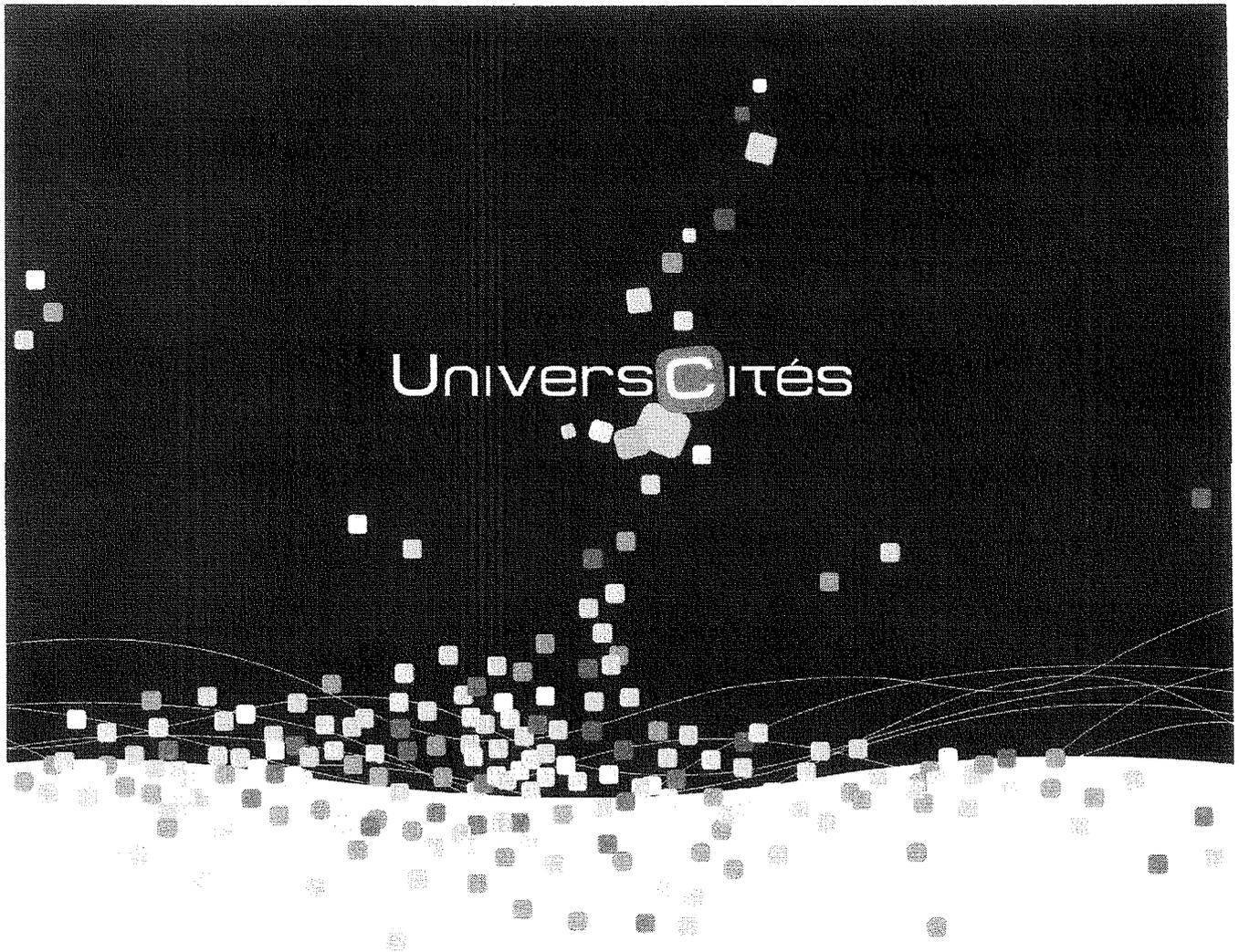
- faire de Dijon une capitale régionale de la connaissance d'envergure européenne et construire un campus du 21^{ème} siècle à Dijon ;
- concevoir un plan de développement de l'agglomération et du campus de manière intégrée.

Ces objectifs se déclinent selon les quatre axes suivants :

- poursuite de l'ouverture de l'Université sur la ville et l'agglomération, et de la ville et l'agglomération sur l'Université ;
- amélioration de la vie étudiante ;
- accroissement de la synergie développement économique socioéconomique recherche formation et enseignement supérieur ;
- développement d'une politique internationale de l'enseignement supérieur.

Parmi les engagements inscrits dans la convention, les trois suivants ont un **rapport direct avec la culture scientifique** :

- Le Grand Dijon développera des actions de communication visant à promouvoir l'enseignement et la recherche universitaires, en direction des lycéens, des étudiants français et étrangers, et des entreprises. (article 1.6 page 3)
- En concertation avec les étudiants, les parties chercheront à renforcer le rôle des étudiants dans la cité, notamment par leur participation à l'information des contribuables, au soutien scolaire, etc. (article 2.6 page 4)
- La Mission Culture Scientifique (MCS) Le Grand Dijon et la Ville poursuivront le soutien des programmes d'actions annuelles de la Mission Culture Scientifique, notamment ses programmes culturels de rencontres entre citoyens et chercheurs, comme l'Experimentarium, la Nuit des Chercheurs, les partenariats avec le Muséum Jardin des Sciences, etc. (article 3.4.9 page 4)



Mission Culture Scientifique
2014
Programme - Grand - Dijon





La Mission Culture Scientifique de l'Université de Bourgogne

Les actions de la Mission Culture Scientifique (MCS) sont destinées à renforcer les liens entre les citoyens et l'Université autour de l'activité scientifique.

Pour le contrat d'établissement 2012-2016, la Mission Culture Scientifique poursuit son travail d'information, de culture et d'éducation en direction de différents publics ciblés. Sa philosophie d'action demeure inchangée : travailler à la mise en culture de la recherche et à la valorisation du patrimoine scientifique en impliquant les chercheurs. Elle se donne les moyens de diffuser ses productions le plus largement possible en exploitant notamment les dernières innovations techniques. Les projets 2012-2016 s'organisent selon cinq axes :

1. Parler science

Objectif : faciliter la parole des chercheurs, la porter par des projets propres de la MCS ou en partenariat avec des médias et des acteurs culturels.

Projets : Experimentarium, Nuit des Chercheurs, Sciences en scène, Productions audio-vidéo

2. Écrire la science

Objectif : découvrir les pratiques scientifiques, avec les chercheurs, en exploitant la singularité d'une écriture de qualité selon différents modes narratifs.

Projets : Carnets découverte, La recherche pour tous, Les objets de sciences

3. Explorer la science

Objectif : permettre au public de s'appropriier les innovations et le patrimoine scientifique, le surprendre et l'impliquer.

Projets : Technovision, Expositions, Webdocumentaires, Formation à l'exploration

4. Valoriser la science

Objectif : accompagner les scientifiques dans leur travail de valorisation des recherches en cours de réalisation.

Projets : Cellule de communication scientifique, Stages pour les chercheurs, Formations pour les doctorants

5. Conserver le patrimoine scientifique

Objectif : conserver pour apprendre et valoriser.

Projets : Inventaire, Restauration, Conservation préventive

Élise Cellier-Holzem : elise.cellier-holzem@u-bourgogne.fr / 03 80 39 35 91

Lionel Maillot : lionel.maillot@u-bourgogne.fr / 03 80 39 90 97



Des rencontres directes entre les chercheurs et les dijonnais

L'Experimentarium

Au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation à Dijon

- **Deux grandes sessions de deux à trois semaines pour les scolaires** (CM2-Terminale)
 - 1^{ère} session : du 24/03 au 28/03 et du 07/04 au 11/04
 - 2^{ème} session : en novembre (dates à définir)

- **Deux journées « Grand Public »**
 - 13/04
 - une en novembre (date à définir)

Le 13 avril : au cours de l'après-midi, huit jeunes chercheurs partageront leurs travaux avec le public lors d'ateliers-discussion. Une exposition ludique sur les O.S.N.I. (Objets Scientifiques Non Identifiés) montrera des objets étranges et énigmatiques qui environnent les chercheurs au sein de leurs laboratoires. L'après-midi se terminera par une conférence «presque spontanée» donnée par le comédien Heiko Buchholz. Il se livrera à un jeu d'écriture et d'improvisation : composer une conférence en une journée, le thème étant donné le matin même.

En novembre : selon les subventions demandées et accordées, l'Experimentarium pourra proposer un évènement d'ampleur autour du goût, de l'alimentation et de la santé. Au cours de l'après-midi, six jeunes chercheurs partageront leurs travaux au cours d'ateliers-discussion, et des cycles de mini-conférences seront donnés par des chercheurs du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation. De plus, des stands d'éveil au goût s'installeront sous des tentes à l'extérieur du bâtiment : le public sera invité à suivre ce parcours et à mettre ses sens en éveil. Enfin une expérimentation autour du goût sera menée par des chercheurs permettant au public de participer à une étude scientifique en direct.



Des journées de rencontres sur le territoire du Grand Dijon

Experimentarium à la bibliothèque de Chenôve : au printemps, date à déterminer.

Experimentarium dans le collège Camille Claudel (Chevigny-Saint-Sauveur) : une intervention par trimestre.

Experimentarium sur le marché de Dijon : en juin (date à confirmer)

La Nuit des Chercheurs

Vendredi 26 septembre sur le campus dijonnais et au port du canal.

La thématique est « L'expérience ».

Plus de 3000 personnes sont attendues à cette soirée, un grand programme de communication sera initié dès juin.

Des interventions et expériences étonnantes seront proposées l'après-midi. Et le soir, une trentaine de chercheurs seront immergés dans des univers originaux, et propices aux échanges avec le public. Un spectacle clôtura la soirée.

Plus d'info : <http://experimentarium.u-bourgogne.fr/blog/>



Des productions médiatisées

Expositions

Exposition à l'Université de Bourgogne

Le 13 avril, une exposition sur les O.S.N.I. (Objets Scientifiques Non Identifiés) sera installée au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation dans le cadre de l'après-midi Grand Public de l'Experimentarium. Cette exposition montrera des objets étranges et énigmatiques qui environnent les chercheurs au sein de leurs laboratoires

Expositions d'objets et de photographies de chercheurs

Dans les bibliothèques municipales de Dijon et du Grand Dijon, ainsi qu'au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation. Plusieurs expositions de ce type sont prévues au cours de l'année 2014.

Émissions radio

- 11 émissions « le microscope et la blouse » (tous les mois sauf août). À chaque émission, un chercheur est invité 50 minutes pour discuter de son univers de recherche.
- Des revues de presse scientifique tous les jeudis matins.

La convention UniversCités

La convention UniversCités a deux objectifs principaux :

- faire de Dijon une capitale régionale de la connaissance d'envergure européenne et construire un campus du 21^{ème} siècle à Dijon ;
- concevoir un plan de développement de l'agglomération et du campus de manière intégrée.

Ces objectifs se déclinent selon les quatre axes suivants :

- poursuite de l'ouverture de l'Université sur la ville et l'agglomération, et de la ville et l'agglomération sur l'Université ;
- amélioration de la vie étudiante ;
- accroissement de la synergie développement économique socio-économique recherche formation et enseignement supérieur ;
- développement d'une politique internationale de l'enseignement supérieur.

Parmi les engagements inscrits dans la convention, les trois suivants ont un **rapport direct avec la culture scientifique** :

- Le Grand Dijon développera des actions de communication visant à promouvoir l'enseignement et la recherche universitaire, en direction des lycéens, des étudiants français et étrangers, et des entreprises. (article 1.6 page 3)
- En concertation avec les étudiants, les parties chercheront à renforcer le rôle des étudiants dans la cité, notamment par leur participation à l'information des contribuables, au soutien scolaire, etc. (article 2.6 page 4)
- La Mission Culture Scientifique (MCS)
Le Grand Dijon et la Ville poursuivront le soutien des programmes d'actions annuelles de la Mission Culture Scientifique, notamment ses programmes culturels de rencontres entre citoyens et chercheurs, comme l'Experimentarium, la Nuit des Chercheurs, les partenariats avec le Muséum Jardin des Sciences, etc. (article 3.4.9 page 4)