NEC 2014 - Albi 26/09/14

Nuit Européenne des Chercheurs 2014

Contexte, objectifs et organisation

Dossier de préparation

Mines Albi – 22/07/14

Porteur du projet : Mines Albi en partenariat avec CUFR Champollion

Préparation :

CUFR Champollion : K. Chevalier, P. Lagarrigue, M. Lalanne

Mines Albi : R. Franco, L. Penazzi

Sommaire

1. **Contexte et objectifs**
   1. Le projet EXPERIM
   2. Les idées majeures de la NEC 2014
   3. L'université de Toulouse Midi Pyrénées
   4. Le programme de l'Université de Toulouse Midi Pyrénées
2. **Organisation**
   1. Albi : Ve 26/9/14 - 18 h à 24 h - Espace des Cordeliers
   2. Le "flyers" de la NEC 2014 à Albi
   3. L'intervention en mode "Speed searching"
   4. Exemple de présentation "Speed searching
   5. Le poster
   6. La préparation du poster
   7. Les attendus de l'organisation
3. **Références bibliographiques**

Contexte et objectifs

1. Contexte et objectif
2. Orrganisation

EXPERIM : ERN ou NEC 2014

- Coordinatrice Marie SKŁODOWSKA - CURIE ACTIONS
- **European Researchers' Night Call: H2020-2014-MSCA-NIGHT [1]**
- ERN : "European Researchers' Night" in France
- NEC : Nuit Européenne des Chercheurs
- Programme sur 2014 et 2015

Contexte

- MESR souhaite "Great Fair"
- 11 partenaires :
  - Universités (Bourgogne, Le Mans, Lyon, Toulouse, …)
  - Structures de recherche (Cap Sciences, Océanopolis, Brest …)
- Partenaires associés : CNRS, INSERM, INRA,
- Mobiliser 600 chercheurs et 35.000 visiteurs (+ 50 % qu'en 2013)
- Informations sur : http://www.nuitdeschercheurs-france.eu

Objectifs visés par le MESR

- Dialogue face à face entre des chercheurs et public
- "UE-Welcome-Corner" pour présenter les intérêts des programmes européens
- Donnez l'opportunité au public de prendre part ou découvrir les expériences de recherche actuelle : "through a citizen science, although festive, approach"

Le projet EXPERIM

Informations issues de [1]

- **Coordination Française**
  - Université de Bourgogne et l'Université de Franche-Comté
  - communication@nuitdeschercheurs-france.eu
  - 06 82 91 12 49
- **Thématique française**
  - L'expérience
- **Coordination Toulousaine**
  - Université de Toulouse Midi Pyrénées
  - toulouse@nuitdeschercheurs-france.eu
- **Communication**
  - http://www.nuitdeschercheurs-france.eu/PagePrincipale
  - Média :
    - Presse : Journaux nationaux et locaux
    - Télévision : Chaines nationales et locales
  - Réseaux sociaux : FaceBook, Twitter, Instagram

Les idées majeures de la NEC 2014

- **Thème commun**
  - Expérience
  - Thème national français, fixé par le MESR

- **Une Europe à visage humain**
  - Des rencontres originales et agréables entre les chercheurs et le public
  - Une notion de projet commun entre les différents sites, avec des rencontres de qualité plutôt que des animations, avec des communiquées de presse et une présence visible de l'UE

- **Améliorer la reconnaissance publique des chercheurs et leur travail pour**
  - Attirer une population (les jeunes, les familles, les étudiants) qui n'est pas familière des événements de culture scientifique en proposant une soirée accrocheuse et passionnante
  - Permettre au public de comprendre la démarche de la recherche en y étant associé
  - Encourager les jeunes publics à être acteurs de la recherche en participant aux expériences
  - Fidéliser le public sur une base à long terme en créant un lien grâce à une expérience commune et un suivi entre les chercheurs et les personnes ; renforcer le sens de la communauté grâce à l'expérience partagée
    - …

L'université de Toulouse

L'organisation

- Cité de l'Espace, Météo France et ville de Toulouse
- Autres sites : Albi

Le projet "UE Corner"

- Organisé par Campus France
- 3 modes de présentation :
  - "UE Corners"
  - "Speed searching"
  - "Bar"
- Accompagné d'un spectacle artistique (Pièces de théâtre, des concerts expérimentaux, improvisations, projections de films) pour engager la discussion avec les chercheurs

- Choix du mode "Speed searching"

Le programme de l'Université de Toulouse

- **Audience visée : 2.000 visiteurs, 40 chercheurs**

- **Organisation**
  - Ville
    - UE-Welcome Corner
  - Cité de l'Espace
    - Devenir un chercheur avec les "petits débrouillards " (Association)
  - Météo France
    - Planète Science

- **Interventions**
    - "Speed Dating" avec des chercheurs
    - "Speed Searching" avec les doctorants

Albi : Ve 26/9/14 – 19 h à 24 h - Place des Cordeliers

- **Contributeurs chercheurs**
  - Centre Universitaire Jean François Champollion (CUFR)
  - Mines Albi
- **Partenaires**
  - Office du tourisme, Ville d'Albi
  - C2A Grand Albi …
- **Lieu**
  - Espace des Cordeliers
- **Inauguration 18 h – 19 h**
- **Activités proposées 19 h – 22 h**
  - Cycle de conférences
  - Présentations "Speed searching"
  - Atelier expérimental GMEA
  - Exposition posters
  - Projections documentaires
  - Cité des mini-chercheurs
- **Film "Gravity" en 3D 22 h – 24 h**

Le "flyer" NEC 2014 à Albi

1. Contexte et objectif
2. Orrganisation

Mise à disposition

- Mines Albi et CUFR Champollion
- Ecoles, Collèges, Lycées Albigeois et Grand Albi

Le vendredi 26 septembre 2014, 9e édition de la Nuit européenne des Chercheurs en simultané dans 12 villes de France et 300 villes d'Europe !

Dès 19H00, venez en famille ou entre amis Place culturelle des Cordeliers Albi rencontrer des chercheurs de toutes disciplines pour partager avec eux, dans une ambiance conviviale et festive, leur passion pour la recherche, autour d'expériences et d'activités ludiques.

PROGRAMMATION

DE 19H À 22H (Dès 7 ans)
LA CITÉ DES MINI-CHERCHEURS
Un espace dédié aux enfants curieux.

DE 19H À 22H
ATELIER EXPERIMENTAL
Ecriture et contrôle du son dans l'espace, par le GMEA (Centre National de Création Musicale d'Albi-Tarn).

DE 19H À 22H
SPEED-SEARCHING
En tête à tête avec les chercheurs.

À PARTIR DE 19H
PROJECTIONS
Documentaires scientifiques ludiques.

À PARTIR DE 19H
CYCLE DE CONFERENCES

DE 19H À 19H30
"Les fluides supercritiques, curiosité de laboratoire ou réalité industrielle et commerciale ?" par le Pr. Jacques Fages - Laboratoire Rapsodee - Mines Albi.

DE 19H30 À 19H45
"A la rencontre du plasma, le 4ème état de la matière" par Philippe Guillot, Professeur de physique - Equipe d'Accueil DPHE - CUFR Champollion.

DE 19H45 À 20H
"Le patrimoine culturel saisi par le droit" par Pierre-Alain Collot, maître de conférences - Equipe d'Accueil Institut Maurice Hauriou - CUFR Champollion.

DE 20H À 20H30
"Nouvelles technologies, vers un monde collaboratif" par Frédérick Benaben, maître assistant - Laboratoire Génie Industriel - Mines Albi.

DE 20H30 À 20H45
"Comprendre une carte pour comprendre le monde" par Sandrine Victor, maître de conférences en histoire médiévale - FRAMESPA UMR CNRS - CUFR Champollion.

DE 20H45 À 21H
"Les Serious Games, des jeux vidéo pour apprendre" par le Pr. Pierre Lagarrigue, GIS Serious Games Research Network - Equipe d'Accueil Centre Clément ADER et Victor Potier, doctorant - CERTOP UMR CNRS - CUFR Champollion.

À 22H
GRAVITY EN 3D
Film d'aventure spatiale américano-britannique écrit, produit, réalisé et monté par Alfonso Cuarón, sorti en 2013. Le film a remporté 7 Oscars en 2014 dont celui du meilleur réalisateur pour Alfonso Cuarón.
Billetterie gratuite, inscription sur le site www.mines-albi.fr, dans la limite des places disponibles.

Place culturelle des Cordeliers - Cinémovida - Rue des Cordeliers - 81000 Albi

ACCÈS LIBRE & GRATUIT

nuitdeschercheursalbi@mines-albi.fr
www.facebook.com/nuiteuropeennedeschercheurs
@NuitChercheurs - #NDCh2014
#NDCh2014

COORDINATION :
AVEC LE CONCOURS PARTICULIER DE :
AVEC LE SOUTIEN DE :
AVEC LA PARTICIPATION DE :

Ne pas jeter sur la voie publique

Flyer - Albi_VEC.indd 1 21/07/2014 16:09:38
Flyer - Albi_VEC.indd 2 21/07/2014 16:09:40

L'intervention en mode "Speed searching"

Cadre

- Un chercheur
- 1 table et 5 chaises
- 10 à 15 mn pour répondre aux questions du public sur une thématique prédéfinie, mais aussi parcours professionnel, la vie au laboratoire, nos passe-temps préférés … . Pour tous, rencontres rapides et conviviales.

Présentation

- Le chercheur présente ses travaux de recherche / son activité d'une manière simple, en l'illustrant avec les images du poster, une présentation sur écran, avec un montage expérimental et/ou un objet.

Organisation

- Une trentaine de chercheurs (Mines Albi, CUFR Champollion, CNRS) se relayent pour accueillir le public toute une soirée

Thématiques présentées

- Physique (Matériaux, Métrologie, Procédés, …), Biologie, Sciences humaines (Sociologie, Géographie, Histoire), Gestion des risques

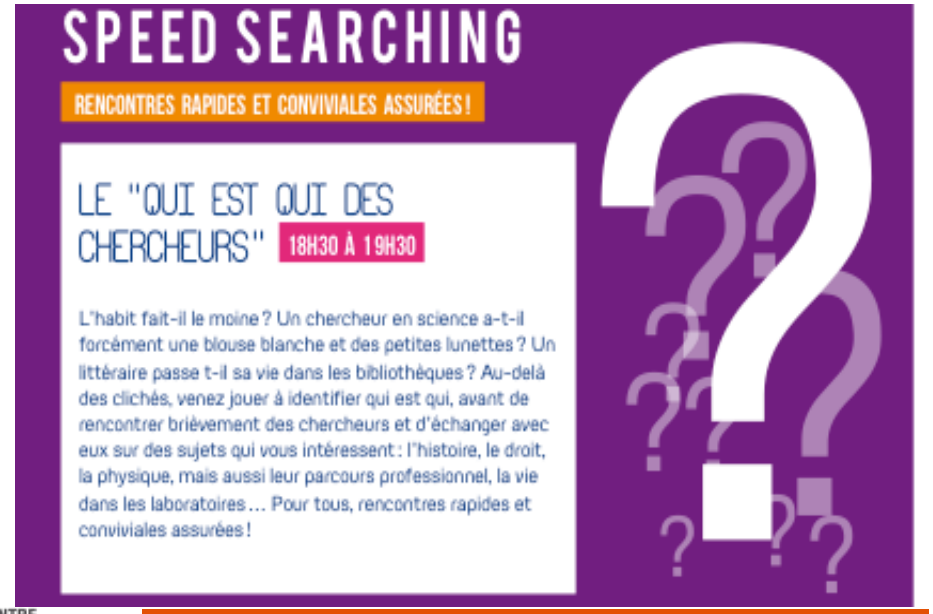
Exemples de présentations "Speed searching"

2013

- Dijon
  1. http://www.dailymotion.com/video/xcostx_les-chercheurs-dans-la-nuit-des-che_tech
  2. http://www.dailymotion.com/video/x2130g4_reportage-nuit-des-chercheurs-2013-dijon_school
- Angers

2012

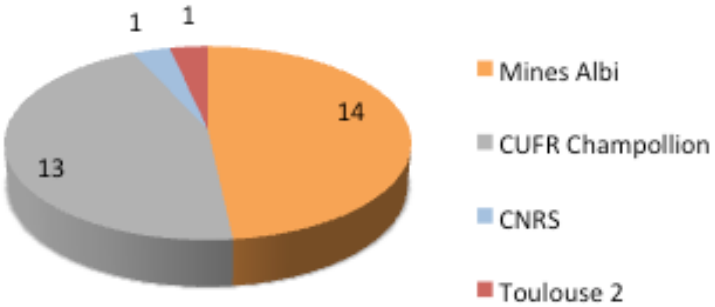
2013



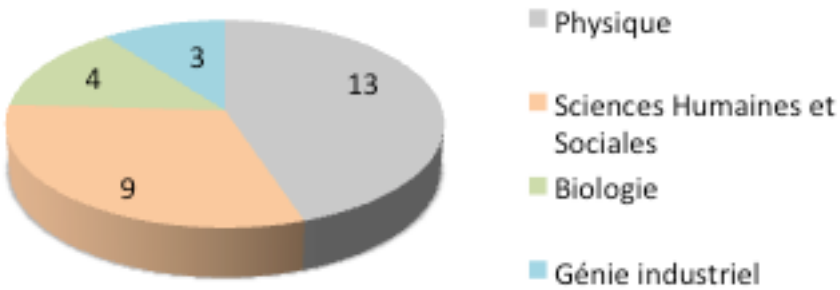
Les 29 chercheurs

Rajouter 1 domaine pluridisciplinaire avec 1 sous domaine serious games et mettre 6 personnes (Pierre Lagarrigue, Victor Potier, Gilles devreux, Maxime Sanselone, Jean Disset, David Panzoli)

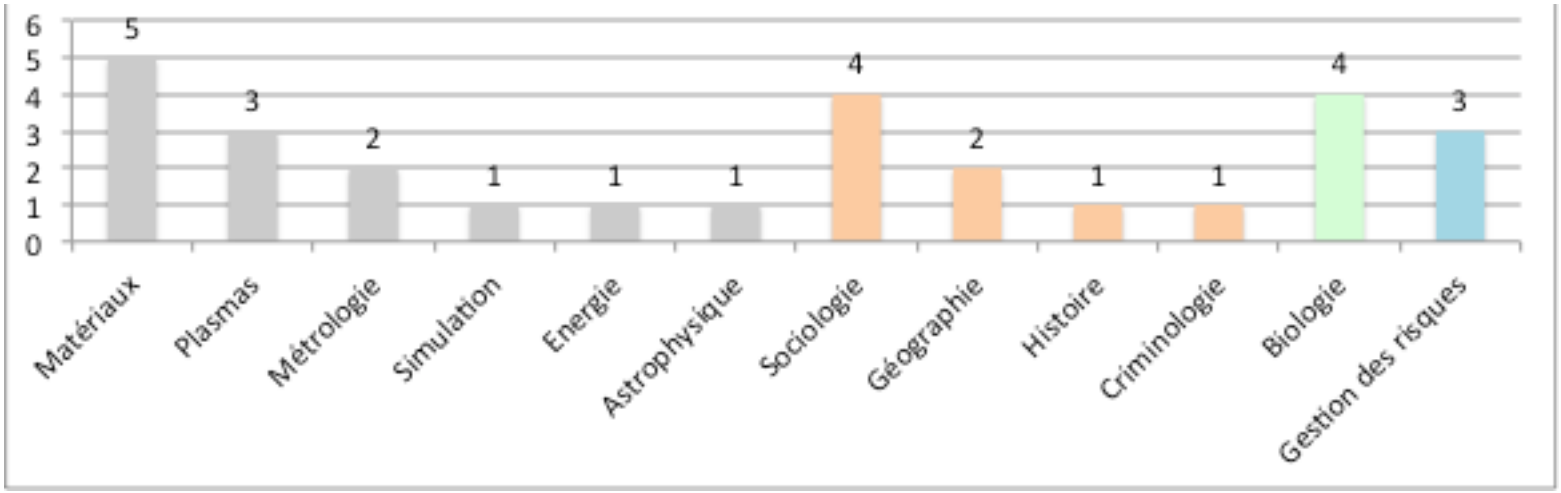
Origine



Domaine de recherche



Activité de recherche



Le poster

- **Objectif**
  - Présentez vos travaux de manière attractive pour un public large et lui donner envie de suivre votre expérience, vos travaux, …

- **Il répond aux questions**
  - Qui êtes vous et pour quelle institution travaillez vous ?
  - Quel(s) est(sont) l'objet de votre(vos) travaux(s) ?
  - Quelle est votre démarche ?
  - Quels seront les résultats obtenus ?
  - Quelles seront les retombées ?
  - Quelle est la durée des travaux ?
  - Quel(s) est(sont) la(les) source(s) de financement et le budget ?
  - Combien de ressources sont nécessaires ?
  - …

- **Autres**
  - Chaque poster sera équipé d'un "QR code" donnant un lien vers une page web, reprenant le poster, donnant un(des) lien(s) vers votre laboratoire, votre institution … et vos publications

La préparation du poster

1. Contexte et objectif
2. Orrganisation

- **Dimensions finales : A0**
- **2 formules au choix**

1. **Vous faites votre poster**
   - A partir du fichier présentation (fichier modèle .pptx)
   - Remplacer les titres proposés par des titres pleins
2. **Vous nous transmettez vos informations**
   - Les titres (surlignés en bleu ci-contre)
   - Les textes, sans style particulier
   - Les images (.jpg ou .png)
   - Créer un fichier archive (.zip) des images et du texte

- **Dans un courriel, merci d'indiquer le lien url renvoyant sur le site choisi (institution, laboratoire, page personnelle) afin de générer le QRCODE**

- **Envoyer le courriel avec ces informations à :**
  - direction.recherche@listes.univ-jfc.fr si CUFR Champollion
  - luc.penazzi@mines-albi.fr si Mines Albi et CNRS

Synthèse des attendus par l'organisation

- **Pour chaque chercheur**
- **12/6/14**
  - Inscription des participants sur le site de l'Université de Toulouse
- **12/7/14**
  - Validation : Titre, Nom(s) et Prénom(s) des auteurs et affiliation
  - Objet d'étude : Nom de l'objet
- **30/8/14**
  - Poster : Textes et images
  - Matériel : Liste du matériel nécessaire en précisant celui apporté par vos soins
- **5/9/14**
  - Poster : Validation par vos soins et bon à tirer

Références bibliographiques

Rapport

[1] M. SKŁODOWSKA - CURIE ACTIONS, ERN : European Researchers' Night in France, European Researchers' Night Call: H2020-2014-MSCA-NIGHT, 2014

Sites web

1. http://www.nuitdeschercheurs-france.eu
2. toulouse@nuitdeschercheurs-france.eu
3. http://www.mines-albi.fr/nuit-europeenne-des-chercheurs

Vidéos

1. http://www.dailymotion.com/video/xcostx_les-chercheurs-dans-la-nuit-des-che_tech
2. http://www.dailymotion.com/video/x2130g4_reportage-nuit-des-chercheurs-2013-dijon_school
3. http://www.dailymotion.com/video/xv33lk_experimentarium-les-chercheurs-se-racontent_school