

L'ÉDITO

par Emmanuel Clerc, secrétaire de Contact

Février... le mois de Mardi gras, du carnaval... C'est aussi, en cette année 2010, celui des Jeux Olympiques d'hiver de Vancouver. Concernant Contact, c'est un mois important avec le redémarrage d'une de nos activités phares : les "P'tit Déj". Un moment convivial où nous échangeons sur un thème touchant au doctorat en présence d'un ou plusieurs intervenants, et le tout autour d'un café et de croissants. Pour le premier P'tit Déj de l'année, le vendredi 26 février, le sujet abordé sera « S'exprimer à l'oral ». Pensez à vous inscrire sur www.contact.asso.fr, à la page « P'tit Déj » !

Comme vous le savez, l'une des missions les plus importantes de Contact est l'insertion professionnelle des jeunes chercheurs, avec notre Forum Emploi annuel. Dans ce numéro, vous trouverez un dossier spécial consacré à cet événement, avec quelques nouveautés pour l'édition 2010.

Bonne lecture...



- Un nouveau site Web pour la BIU de Montpellier
- Salon des Métiers et des Professionnels de l'Ecologie p. 2
- Forum emploi Jeunes Chercheurs 2010 p. 3
- Culture / Sorties en février p. 4

AGENDA

5 février, 14h30

Cérémonie de remise des diplômes aux docteurs de la promotion 2009 de l'UM2

UM2 - Grand Amphi de Polytech, Bât. 31

8 et 9 février

Congrès Institut de Génomique Fonctionnelle

Neurobiologie : des molécules aux systèmes

Corum de Montpellier

9 février, 17h30

Séminaire HiPhis (Histoire et Philosophie des sciences)

L'internet social (ou Web 2.0) : opportunités, impact et défis

UM2 - Amphithéâtre de l'IAE

11 février, 10h - 13h

Journée d'étude du RIRRA 21

Trois femmes de théâtre

Rencontre avec Marion Aubert, Nathalie Fillion, Pauline Sales

UM3 - Théâtre La Vignette

12 février, 14h - 15h

Conférence Géosciences Montpellier / Ecole Doctorale SIBAGHE

GRACE et GOCE :

peser la Terre depuis l'espace pour mieux la comprendre

UM2 - salle 23.01

18 février, 17h - 19h

Conférence Ethnomusicologie

Musique hindoustanie, Inde du Nord : techniques de jeu et répertoire pour tabla

UM3 - Bât A, Salle 205 A

26 février, 8h30 - 10h30

"P'tit Déj" Contact (inscription : www.contact.asso.fr)

S'exprimer à l'oral - Intervenant : Charles Louis Oriou

Restaurant Universitaire Triolet

Un nouveau site Web pour la Bibliothèque Interuniversitaire de Montpellier

<http://www.biu-montpellier.fr>



Depuis quelques mois, la Bibliothèque Interuniversitaire de Montpellier (BIU) propose aux usagers de la communauté universitaire un nouveau site. Au-delà du « relookage » de ce dernier, qui en représente la partie la plus évidente (nouvelle architecture, nouvelle charte graphique), la BIU souhaite offrir de nouveaux services et de nouvelles modalités d'accès aux sources documentaires, qui devraient répondre mieux aux attentes et aux pratiques des usagers, et particulièrement des chercheurs.

En effet, la bibliothèque est désormais autant un lieu physique (la « BU ») qu'un espace virtuel ou un système d'information documentaire proposant de multiples ressources électroniques et services, accessibles souvent à distance, tout en orientant l'utilisateur à travers les collections imprimées grâce aux catalogues.

Accéder aux collections papier et électroniques

On le sait : les sources électroniques représentent désormais une source documentaire essentielle pour la recherche, qu'il s'agisse de sources numériques ou de supports imprimés numérisés. La BIU entend donc proposer à la fois l'accès aux sources électroniques comme les revues électroniques, les ouvrages en ligne, les bases etc. et l'accès aux sources patrimoniales numérisées. Dans ce second cas, il peut s'agir par exemple d'enluminures des manuscrits anciens (voir par exemple la rubrique « patrimoine » du site) ou encore de fonds précieux possédés par la BIU : fonds de botanique (Université Montpellier 2) ou fonds Robles ou Cocteau (Université Montpellier 3). Pour chaque fonds issu du patrimoine des universités de Montpellier, la recherche est possible en combinant différents critères de recherche.

Rappelons enfin que l'accès à la plupart des sources en ligne est possible depuis l'extérieur des locaux universitaires (accès distant) pour les usagers des trois universités. Grâce aux contrats négociés avec les éditeurs et à la collaboration avec les services informatiques, il est ainsi possible d'accéder à distance aux ressources proposées grâce aux identifiants.



Davantage de ressources proposées

Offrir plus et mieux est l'un des principaux apports du site. L'offre de ressources en ligne ne cesse en effet de croître comme en attestent la multiplication des sites, la croissance de l'offre éditoriale ou encore le développement des plates-formes de dépôt des productions scientifiques comme HAL (<http://hal.archives-ouvertes.fr/>) selon la logique des archives ouvertes. Tout en proposant ces sources indispensables au travail de recherche, le site de la BIU tâche de vous orienter au mieux. Les recherches sont ainsi possibles de plusieurs manières : par type de ressource, par titre ou encore par discipline. De plus, la recherche est également possible sur une sélection de sources (titres de périodiques, base de données etc.) : il suffit de constituer le corpus particulier sur laquelle elle portera.

Il faut enfin noter que les productions scientifiques des universités de Montpellier seront progressivement intégrées aux corpus proposés : les thèses en ligne des universités de Montpellier le seront au cours de l'année 2010, ainsi que les plates-formes locales ou nationales (HAL) de dépôt des écrits universitaires.

Vers des services et ressources propres

Outre les fonds documentaires, le nouveau site entend également mettre en valeur les services proposés ou en offrir d'autres. Il s'agit par exemple de Boomerang, le service de question/réponse à distance de la BIU, ou encore du prêt entre bibliothèques (PEB) ou des logiciels bibliographiques. Pour profiter au mieux de ces services, l'identification préalable est indispensable : elle permet ainsi de « flécher » l'information accessible en fonction de votre profil et d'éviter ainsi une seconde identification pour accéder aux ressources en ligne. Enfin, il faut souligner que grâce à cette identification préalable, vous accédez directement aux ressources qui vous concernent.



Marc Dumont, BIU de Montpellier

Salon des Métiers et des Professionnels de l'Écologie - 9, 10 et 11 février

Suite au succès de la 1ère édition en 2009, le Salon des Métiers et des Professionnels de l'Écologie (SMPE) revient avec de nouveaux thèmes les 9, 10 et 11 février 2010 sur le campus de l'université Montpellier 2. Ce salon est organisé par les étudiants du master IEGB (Ingénierie en Écologie et en Gestion de la Biodiversité) réunis au sein de leur association ARTIO pour l'université Montpellier 2. Ce projet est né de la volonté de promouvoir l'échange entre professionnels et étudiants, de faciliter la mise en lien des réseaux, et d'ouvrir les thèmes de l'écologie et des sciences environnementales à un public élargi.

Les 6 thématiques proposées lors de cette 2^{ème} édition sont :

- | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|
| La recherche en écologie | La gestion des espaces naturels | Les politiques publiques |
| L'écologie comme outil d'aide au développement des pays du Sud | | L'expertise écologique |
| L'éducation à l'environnement et au développement durable et le conseil en environnement | | |



Sur ces 3 jours, chaque demi-journée correspond à un thème. Des conférences et des tables rondes sont organisées pour échanger. Des stands d'exposition de professionnels de l'écologie seront installés pour permettre aux visiteurs de découvrir les métiers de l'environnement.

Pour les étudiants, sera mis en place un espace bibliothèque où ils trouveront des publications sur le domaine de l'écologie, des magazines... et surtout un espace recrutement/formation comportant des stands de formateurs, des ateliers d'aide à la rédaction de CV et de lettres de motivation, de conseils à l'insertion professionnelle, ainsi que des dossiers d'offres de stage.

Les petits plus de cette année ? Une exposition photos sur les thématiques du salon et des projections de vidéos et documentaires. Ce salon est un rendez-vous incontournable des acteurs et des futurs professionnels de l'écologie. Cet événement est gratuit et ouvert à tous !

N'hésitez pas à consulter le site internet <http://smpe.free.fr> où vous trouverez des informations détaillées sur le programme des 3 journées, la liste des intervenants et des exposants, une présentation plus exhaustive des thématiques, la liste des partenaires...

Pour exposer, participer aux ateliers, intervenir aux conférences contactez l'équipe du SMPE 2010 : smpe@free.fr

Forum des Jeunes Chercheurs 2010

Mardi 2 mars 2010 – ISEM (quartier Richter)

L'association *Contact* organise depuis 2006 un Forum Emploi dédié aux jeunes chercheurs. L'objet de cet événement est de regrouper les doctorants, docteurs et entrepreneurs en un même lieu.

C'est avant tout une opération de sensibilisation des docteurs au monde de l'entreprise ainsi qu'aux possibilités d'insertion professionnelle. Il est également l'occasion pour les entreprises de mieux connaître les jeunes chercheurs et de découvrir les compétences spécifiques qu'ils peuvent leur apporter. Durant une journée, la rencontre s'organise autour de tables rondes, de stands d'entreprises et d'ateliers (CV et lettres de motivations).

Pour l'année 2010, nous nous sommes associés au Mouvement Des Entreprises de France Languedoc Roussillon (MEDEF LR) pour organiser le « Forum des Jeunes Chercheurs ». En effet, le MEDEF met en place chaque année le même type d'événement au niveau national. Cette année, c'est la ville de Montpellier qui a été choisie. Dans l'optique de proposer un forum toujours plus pertinent, nous avons fédéré nos savoir-faire respectifs. Le MEDEF est chargé de relayer l'événement auprès des entreprises et *Contact* auprès des jeunes chercheurs de l'Académie de Montpellier.



Les objectifs du Forum :

- faciliter les échanges entre l'université, les entreprises et les jeunes diplômés, toutes disciplines confondues
- faire découvrir aux entreprises les compétences des jeunes diplômés et leur potentiel d'innovation
- faire découvrir aux entreprises les aides pour recruter les jeunes diplômés
- faire connaître aux jeunes diplômés les entreprises susceptibles de les accueillir.

Un comité de pilotage du projet a été constitué et comprend l'APEC, Florian Mentione, ABG, Trimatec, l'Union des Industries Chimiques, Tranfert LR, la MED...

Le programme qui suit s'adresse donc à la fois aux chefs d'entreprises et aux jeunes chercheurs. La rencontre se déroule cette année sur une demi-journée et prévoit une cinquantaine d'entreprises.

*Attention ! L'inscription au Forum est gratuite mais obligatoire.
Elle se fait sur le site de Contact - www.contact.asso.fr – à partir du 4 février.*

PROGRAMME / DEBATS TABLES RONDES:

14H Accueil des Participants

14H30 Docteur vous avez dit Docteur? La situation des docteurs dans la région

Évolution du nombre de docteurs, diversification des parcours universitaires, élargissement des domaines de recherche et d'expertise, grande variété des profils des docteurs.

Qui sont les docteurs issus des Universités et Écoles du Languedoc-Roussillon? ... et que deviennent-ils? Une analyse du marché de l'emploi des docteurs en Languedoc-Roussillon.

14H50 Pourquoi et comment recruter un docteur?

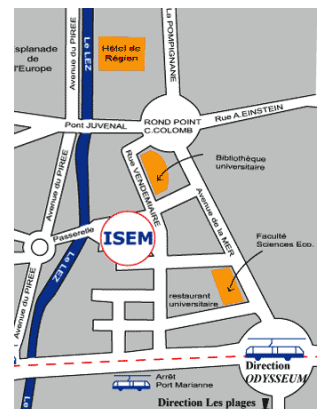
Pour gagner la bataille de la croissance dans une économie mondialisée, les entreprises recherchent des collaborateurs de talent. Quelles compétences spécifiques un docteur peut-t-il apporter à l'entreprise? Des passerelles vers le recrutement: doctorant-conseil, CIFRE, CIR, aides OSEO.

16H00 Des docteurs et des entreprises : ça marche!

Témoignages de docteurs en entreprise et de chefs d'entreprise ayant recruté des docteurs en Languedoc- Roussillon. 3 Chefs d'Entreprises et 3 Docteurs ayant intégré ces entreprises.

16H30 Speednetworking! Rencontres entreprises/jeunes chercheurs

18H00 Clôture



Plan d'accès ISEM
Tramway arrêt « Rives du Lez »

Eric Perera et Cyrille Rieau

Conférence

Agropolis Museum

Agropolis Museum - Mercredi 3 février à 15h

Evolution du niveau marin depuis 1 million d'années

Thibault Bouveiron (Master de Quaternaire et Préhistoire Paléo-environnement, Lignée humaine, Histoire des Sociétés Institut de Paléontologie Humaine, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris)

Les climats ont subi de nombreux changements depuis un million d'années. Ces changements ont eu une incidence plus ou moins importante sur les zones humides (mers, lacs, rivières, etc.). Alors que l'eau devient un produit de plus en plus rare du fait du réchauffement climatique, il semble intéressant de se pencher sur les réchauffements passés pour mieux anticiper l'avenir. Pour cela, plusieurs méthodes et disciplines telles que la paléoclimatologie ou la palynologie sont à notre disposition pour nous permettre de connaître l'ampleur des variations climatiques et leurs impacts sur les zones humides.

Cette conférence sera l'occasion de présenter les variations (en lien avec les changements climatiques) du niveau d'eau de certaines zones humides, telles que le Lac Tchad ou la Mer Noire.

Agropolis-Museum : 951 Av. Agropolis, Montpellier

<http://www.museum.agropolis.fr/>

FIESTA !

Prochaine soirée de Contact
Jeudi 4 février à 21h
à l'IRISH CORNER

Bar des sciences

Nanoparticules, vous connaissez ?

Jeudi 4 février – 20h30 au Baloard (Bd Louis Blanc)

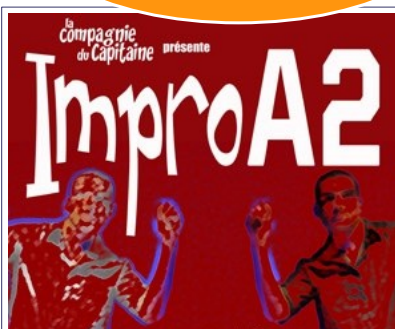
Une nanoparticule est un assemblage de quelques centaines à quelques milliers d'atomes, conduisant à un objet dont au moins l'une de ses dimensions est de taille nanométrique – 1 à 100nm (un nanomètre est un milliardième de mètre : un milliard de fois plus petit que le mètre). Une nanoparticule peut-être d'origine naturelle ou de synthèse mais est surtout définie comme ayant une taille suffisamment réduite pour que les propriétés physiques et chimiques soient différentes de la matière qui la constitue. Les nanomatériaux permettent en effet d'atteindre de nouvelles propriétés par l'augmentation de la surface d'échange. Le facteur de taille est ainsi responsable des propriétés physiques, chimiques mais aussi toxicologiques.

La recherche sur les nanoparticules de synthèse concerne de nombreux secteurs comme la santé (en imagerie médicale, dans des prothèses, pour la libération de médicaments), les cosmétiques (filtres solaires notamment, pigments), l'automobile (matériaux de renfort dans les vernis, les peintures ou les composites ou nano-structuration de matériaux), la filtration d'eau, les énergies renouvelables (batteries, photovoltaïque) ou la microélectronique.

La plupart des pays n'ont pas encore édité de normes en matière d'exposition aux nanoparticules, bien que leur production industrielle soit déjà lancée (et que la pollution automobile en reste une source importante – notamment les moteurs diesel).

Les nanoparticules peuvent-elles nous aider à répondre aux enjeux planétaires de production d'énergie et d'amélioration de notre qualité de vie grâce à leurs propriétés nouvelles ? Sont-elles une nouvelle menace pour notre environnement ? A-t-on les moyens d'identifier leur toxicité potentielle ? Pourrait-on aujourd'hui éviter une nouvelle catastrophe similaire à celle de l'amiante ?

Patrick BERNIER : chargé de mission nanosciences au CNRS
Jean-Marie DEVOISSELLE : Professeur de l'UMI, UFR des Sciences Pharmaceutiques
Céline PASCUAL-ESPUNY : Docteur en Sciences de l'information et de la communication
Eric QUEMENEUR : Directeur du Programme Transversal de Toxicologie au CEA
Thème préparé par le Dr Sylvain CAILLOL, Ingénieur de Recherche CNRS.

Le programme Bar des Sciences 2010 : <http://www.barsciences.fr/>

Un mercredi par mois, Julien Masdoua et un ou une invité(e) vous proposent le spectacle d'improvisations théâtrales

Impro A2.

Le spectacle est entièrement différent tous les mois puisque c'est l'invité qui, par ses envies, ses idées et son univers façonne le programme.

Le mercredi 10 février à 20h45, c'est au tour de Marion Trintignant de participer à ce spectacle d'improvisations au

[Théâtre de la Plume](http://www.compagnieducapitaine.com/). À ne pas manquer !

Théâtre Impro

Retrouvez *Quoi d'Neuf Doc'?* sur www.contact.asso.fr

Soutenez notre
action en adhérent
à Contact !

C'est gratuit.

Adhésion en ligne
sur le site :

www.contact.asso.fr

Pour nous écrire :

actifs@contact.asso.fr

Équipe de rédaction février 2010

Emmanuel Clerc, Eric Perera, Cyrille Rieau, Pascale Climent-Delteil

Quoi d'Neuf Doc'? est une publication de l'association Contact éditée à 300 exemplaires

Les membres de l'association Contact sont principalement des doctorants qui s'investissent tout au long de l'année. Tout élève ou ancien élève des écoles doctorales de l'Académie de Montpellier est membre de droit de l'association Contact.

Si vous avez envie d'agir avec nous, venez nous rejoindre !

ASSOCIATION CONTACT

Université Montpellier 2 – Boîte 11 Place E. Bataillon – Bâtiment 13. Tél. : 04 67 14 48 16

Permanence : 9h-17h à l'UM2, bât 13, 3^{ème} étage - Réunion : le jeudi de 12h30 à 14h00(1^{er} jeudi du mois, réunion à l'UM3 : Maison des Étudiants, salle 06 – tél. : 04 67 14 24 92)