



DOSSIER DE PRESSE

- Communiqué de presse
- Pourquoi organiser des Journées numériques 2010 à la faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques Paris Descartes ?
- Des journées ouvertes sur le monde
- Des conférences réunissant des acteurs de la pédagogie numérique francophone
- Les thématiques « Université fabrique du futur »
- Coopérations et Journées Numériques
- Les TICE à l'Université Paris Descartes
- Définitions



Communiqué de presse

[10 mai 2010]

L'Université Paris Descartes organise la 4^e édition de ses JNUM : Enseigner et le numérique ?

Au centre de Paris, l'Université Paris Descartes vous invite à deux journées de réflexion sur les pratiques numériques et les perspectives d'innovation des acteurs de l'enseignement supérieur.

Depuis plusieurs années, le numérique transforme la pédagogie et modifie les rapports enseignants - apprenants. **Lieu d'expérimentation privilégié**, celle-ci connaît aujourd'hui une profonde mutation dont le numérique augmente les moyens et la portée. L'observation de ces nouvelles pratiques et des usages de cet « **artisanat numérique** » est essentielle comme **moteur d'innovation** pour l'Université.

Les Journées numériques 2010 ont pour ambition d'apporter des réponses à toutes les questions posées à travers des débats, des démonstrations et des ateliers pratiques, en invitant les visiteurs à participer en **temps réel** à la « fabrique » université (SMS, tweets, images).

Elles s'inscrivent dans une démarche recherche-action à laquelle nous souhaitons associer largement tous les publics : étudiants, enseignants, acteurs de la formation, de la recherche et de l'insertion professionnelle, acteurs de la vie numérique, entrepreneurs, médias...

Temps forts

- Des conférences réunissant des acteurs de la **pédagogie numérique francophone** (Canada, Suisse, Agence universitaire de la Francophonie, Collège de France);
- Des présentations sur le thème **Université fabrique du futur : Santé 2.0**
Nouvelles pratiques, nouveaux usages
Social Learning, identité numérique
Usages numériques et Université durable en partenariat avec l'association Acidd
- Un carré des blogueurs en **duplex avec « Second Life »** : plateau-radio collaboratif, BarCamp (ateliers participatifs)
- **Un Carrefour des Possibles de la Fing** : présentation de 10 projets innovants autour des usages du numérique
- Un village des partenaires (Apple, Microsoft, Mitsubishi)

Contact presse : Fabienne Leroy-Carat
01 42 86 45 06 fabienne.leroy-carat@parisdescartes.fr

<http://jnum10.parisdescartes.fr>

L'Université Paris Descartes (<http://parisdescartes.fr>) est un Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel.

2 000 enseignants-chercheurs forment chaque année plus de 35 000 étudiants au sein de 9 unités de formation et de recherche et d'un institut universitaire de technologie (IUT).

Pluridisciplinaire, l'Université Paris Descartes couvre l'ensemble des champs de connaissances en sciences de l'Homme et de la Santé. Seule université francilienne réunissant les facultés de médecine, pharmacie et odontologie, son pôle santé est internationalement reconnu pour la qualité de ses formations et l'excellence de sa recherche.

Les Journées numériques 2010 à la faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques



Les JNUM10

Créées en 2007, les Journées numériques de l'Université Paris Descartes proposent des rencontres annuelles autour de **l'innovation pédagogique**.

L'Université Paris Descartes est engagée dans une politique de facilitation d'accès aux contenus pédagogiques. L'organisation de ces journées lui permet notamment d'analyser les nombreuses pratiques numériques des étudiants et des enseignants-chercheurs de l'ensemble de ses composantes.

L'université n'est pas seule dans le monde des technologies de l'information et de la communication. Aussi doit-elle s'appuyer et se confronter aux entreprises et à leurs solutions. Il a donc semblé nécessaire et pertinent d'associer à cette journée les constructeurs informatiques qui se trouvent au cœur des évolutions technologiques et dont les applications à la pédagogie représentent un formidable enjeu pour le monde éducatif.

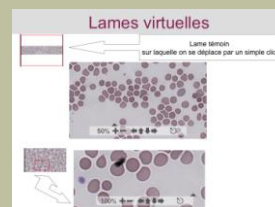
Santé et innovation

L'Université Paris Descartes est particulièrement reconnue pour ses formations en sciences de la santé.

Grande révolution organisationnelle, la **première année des études de Santé (PAES)** sera mise en place dès la prochaine rentrée universitaire (2010-2011). Elle préparera au concours de quatre formations : médecine, pharmacie, odontologie, et maïeutique. Un vrai défi : dispenser simultanément à près de 4000 étudiants le même enseignement pour la préparation équitable des 4 concours. Pour ce faire, les enseignants sont prêts à s'appuyer sur la vidéo, le son, le texte, pour communiquer avec leurs étudiants et faciliter les apprentissages.

Dans cette dynamique d'innovation, la faculté de pharmacie a lancé un projet d'initiative pédagogique : **PharmaLame**. Il va permettre aux étudiants d'accéder à une banque d'images numérisées acquises à partir de lames réelles appelées « lames virtuelles » permettant de visualiser tout ou partie d'un frottis ou d'une coupe.

Cette réalisation contribue notamment à la modernisation de l'enseignement des travaux pratiques dans le domaine de la biologie.



Cette année, la faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques est mise à l'honneur et accueille les Journées numériques.

Des journées ouvertes sur le monde

Paris Descartes, un univers social ouvert sur le monde



Avec 35 000 étudiants et 2 000 enseignants-chercheurs, l'Université Paris Descartes est un **terrain d'expériences technologiques** grande nature. La formation et l'accompagnement aux nombreux outils en ligne de l'université et du web 2.0 s'organisent.

Spécificité de Paris Descartes : nous disposons d'un **réseau social** propre à l'université, **Les Carnets 2**.

Rendez vos
compétences
visibles

Construits sur le **logiciel libre Elgg**, les Carnets viennent de faire peau neuve pour devenir un écosystème social abritant une **galaxie de réseaux** sociaux de compétences.

L'objectif est de rendre visible les compétences des acteurs de l'université et leur permettre de s'insérer dans des réseaux métier et de recherche. Un défi de formation informatique et juridique : se montrer sans se nuire, positivement donner à chacun le moyen de gérer une identité numérique professionnelle.

Depuis juin 2006, un réseau social
Depuis avril 2010, un écosystème social

<http://carnets.parisdescartes.fr>

The screenshot shows the 'Carnets 2' website interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu with items like 'Vie Universitaire', 'MundVox', 'TICE TIC Web', 'Documentation', 'Récits de Chercheurs', and 'Connexion'. The main content area is divided into several sections:

- Catégorie : Documentation**: A section titled 'Test de livres électroniques pluridisciplinaires Ebrary' with a brief description.
- Bienvenue dans les Carnets2**: A welcome message and a list of features: 'gérez votre identité numérique à l'aide d'un profil public et d'une page personnelle de présentation, tenez un carnet en ligne regroupant des articles, des signets sociaux, des événements, des CoDoc (pages wiki), des publications, créez, ou participez à, des groupes d'échange de pratiques, de recherche, thématiques, associatifs...', 'évaluez et/ou recommandez des contenus', and 'construisez un ou des portfolios structurés'.
- Prochains événements**: A list of upcoming events including '7 May 2010 : COLLOQUE INTERNATIONAL - Le Football, l'Europe et ses Régulations', '10 May 2010 : Eloge de la Médecine', '27 May 2010 - 28 May 2010 : Colloque "Théâtre et Médecine"', and '29 May 2010 - 30 May 2010 : Ubuntu Party 10.04'.
- Groupes à la une**: A section for featured groups with icons for various topics.
- Sur le vif**: A section for live updates, mentioning 'Le site web d'un étudiant de Psychologie Sophie Mahéo il y a 5 Jours' and 'Merci Guillaume, bravo pour l'initiat...'. It also includes a 'Nom de code MOLDU' field and a 'Jean Francois Boyer il y a 6 Jours' entry.
- Derniers membres des carnets**: A section showing profile pictures of recent members.
- Les Carnets en +**: A navigation bar with tabs for 'Articles', 'Événements', 'Signets', and 'Groupes'.
- Derniers articles**: A list of recent articles with titles like 'Oxytocine: neuropeptide prosocial ?' and 'Nouvelle cible thérapeutique dans l'hépatite C'.
- Articles recommandés**: A list of recommended articles, including 'Se journées de Couperin sur le livre électronique, les 17 et 18 mai 2010 à Lille'.
- Mots-clés**: A section for keywords, listing 'Dublin, TICE, stage, recherche, médecine, blog, Eva Venancio'.
- Twitter**: A section for social media integration, including a 'visit my twitter' link.

At the bottom of the page, there is a footer with the 'UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES' logo, copyright information, and links for 'Charte d'utilisation', 'Mentions légales', 'Contact', and 'Site sous licence Creative Commons. Propulsé par Elgg'.

<http://jnum10.parisdescartes.fr>

Contact presse : Fabienne Leroy-Carat - 01 42 86 45 06 fabienne.leroy-carat@parisdescartes.fr

Les journées numériques 2010, un événement transmédias pour tous



Les Journées Numériques visent un public jeune, mobile et enclin à **expérimenter les nouveaux outils technologiques** qui façonneront la société de demain.

Si le 17 mai est plus particulièrement destiné à un public universitaire, le 18 mai est **ouvert à tous les publics** : étudiants, enseignants, acteurs de la formation, de la recherche et de l'insertion professionnelle, acteurs de la vie numérique, entrepreneurs, médias...

Cette **dynamique sociale** a influencé la préparation des Journées Numériques 2010.



Une bande-annonce a été réalisée par le service multimédia de la faculté de médecine avec les étudiants et enseignants de la faculté de pharmacie

Un site – réseau social qui construit l'évènement avant, pendant et après.



<http://jnum10.parisdescartes.fr>

Ce réseau propose :

- de préparer les JNUM10 dès à présent, en échangeant des **cartes de visite virtuelles**.
- d'interagir en **temps réels** en envoyant des **SMS, des tweets et des images**.
- de **suivre** la JNUM10 depuis sa préparation jusqu'au jour de l'évènement à l'aide de flux rss, twitter, facebook, LinkedIn, viadeo, friendfeed auxquels chacun est invité à s'abonner.

<http://jnum10.parisdescartes.fr>

Contact presse : Fabienne Leroy-Carat - 01 42 86 45 06 - fabienne.leroy-carat@parisdescartes.fr

Des conférences réunissant des acteurs de la pédagogie numérique francophone

Au programme lundi 17 mai 2010 :



9h30 Accueil des visiteurs et ouverture du village des partenaires

10h Ouverture officielle par M. Aiach, doyenne de la faculté de Pharmacie, et J-Y. Capul, directeur SDTICE

10h30 Usages des TICE dans les universités canadiennes par H. Lalande, université d'Ottawa

11h30 Outils de visualisation et de représentation : quel potentiel pour quels usages pédagogiques à l'université ? : M. Bétrancourt, directrice du Tecfa, université de Genève

14h Témoignage de l'AUF à travers le réseau des campus numériques francophones dans les pays en développement, leur rôle pour accompagner les universités par G. Malamoud, directeur du programme « Appropriation des outils technologiques par l'Enseignement supérieur et la Recherche », Agence universitaire de la Francophonie

15h15 Serious Games : V. Boudier, chef de projet Serious Games chez KTM Advance et PhD Information Retrieval Systems

16h30 Informatique et sciences numériques: G. Berry, professeur au Collège de France, titulaire de la chaire "Informatique et sciences numériques"

18h "L'université et le numérique ? Entre organisation(nel) et innovation"
Table ronde animée par A. Jaillet avec la participation des intervenants de la journée et de P. Hetzel, directeur général pour l'Enseignement supérieur et l'Insertion professionnelle.

Les thématiques « Université fabrique du futur »



Au programme mardi 18 mai 2010 :

Comment les dynamiques croisées d'organisation et d'expérimentation cohabitent-elles à l'Université? En quoi le numérique se révèle-t-il un moteur d'innovation? Comment préparons-nous les étudiants à devenir des acteurs de leur identité numérique professionnelle capables de s'inscrire dans des réseaux métier et de recherche? Comment réinvestir ces énergies pour habiter ensemble une université animée et augmentée de coopérations extérieures?

- Présentations issues de l'appel à communication : Université fabrique du futur
 - Santé 2.0
 - Enseignement et apprentissage
 - De la vie universitaire à la vie professionnelle
 - Usages numériques et université durable (track organisé en partenariat avec l'association Acidd)
- Carré des blogueurs en duplex avec « Second Life »
 - Plateau radio collaboratif, animation D. Pansu, Fing et Ndiata Kalonji, Saooti
 - BarCamp (ateliers participatifs) Université, territoires et innovation



- Remise des prix concours Logiciels Libres
Un millier d'étudiants de l'Université Paris Descartes ont en effet participé à un jeu-concours organisé par le groupe GT3L de l'université (Groupe de Travail GNU-Linux et Logiciels Libres) pour les sensibiliser à l'utilisation des logiciels libres.
- Carrefour des Possibles de la Fing
Présentation de 10 projets :
Innovations d'usage, de service, techniques ou organisationnelles, présentées par des entrepreneurs, des artistes, des chercheurs, des associations... Un seul critère : la **technologie mise au service de la créativité et des nouveaux usages**. Une règle : l'ouverture d'esprit, la volonté de découvrir.



Les thématiques « Université fabrique du futur »

Vision panoramique des présentations du 18 mai 2010



Début	Santé 2.0	Enseignement et apprentissage	De la vie universitaire à la vie professionnelle	Tables rondes e-pédagogie
10h00	Projet de Centrale Multimédia CeMU (M. Ryk, IFPS-CHU de Bretagne)	Médiathèque présentation générale (F.Cadé . DISI - Univ Paris Descartes)	Identité numérique et employabilité (B. Dussauge - Kdb Partners)	Comment intégrer les technologies de l'information et de la communication dans la pédagogie universitaire ? Projet PRISMES. (G.L. Baron et col, Univ Paris Descartes)
10h30	Université Numérique en Pharmacie : Mutualisation des ressources pédagogiques avec trois modèles de Scenari (F. Galland, SDTICE Univ. Angers)	Médiathèque volets "Usages et communication". (F. Leroy, DISI -Univ. Paris Descartes)	UnivMobile (R. Baer, UNPI dF)	
11h00	Intégration de solutions virtuelles et de simulation dans l'enseignement et la formation médicale (A. Tesnière, Univ Paris Descartes)	Médiathèque volets technologique et juridique (P de Carné - N. Vigneron, Univ. Paris Descartes)	Les Carnets 2, Pratiques numériques et apprentissage en réseau, Pour une université augmentée (S. Mahéo, JC Schwartz, Univ. Paris Descartes)	De l'audio-visuel au numérique : quelles perspectives à 2030 ? Projet Prea2K30 (Burkhardt et col., Univ. Paris Descartes.)
11h30	Bien vieillir grâce au numérique, autonomie, réseau de soin, qualité de vie C. Rivière, Fing	Mise en place d'un WIKI partagé sur la société de l'information dans le cadre de la préparation au concours du CAPES documentation (A van Kuyck, Univ. J. Moulin Lyon 3)	Le réseau FormaVia (F. Duport - DEFC - Région Rhône Alpes)	
12h00	Projet PIPELINE - Portail d'Informations Pratiques et d'Entraide Locale pour lutter contre l'isolement des personnes souffrant de maladies neurodégénératives et des aidants familiaux (M. Epstein, asso. E-seniors)	Biologie synthétique, compétition étudiante iGEM et internet: comment le web collaboratif est moteur d'une nouvelle discipline scientifique et d'une forme nouvelle d'apprentissage. (S. Bottani , Paris VII)	Open Source... et après... ? Vers un Open Knowledge ? (V. Boulétreau, Univ Lyon 2)	

	Santé 2.0	Enseignement et apprentissage	Usages numériques et université durable	Le numérique, et les étudiants ?
14h00	Images virtuelles numériques médicales (B. Terris et col., Univ. Paris Descartes)	Management de la qualité perçue d'un dispositif d'e-learning : le blended learning est-il supérieur ? (A. Ngannmini, CEREFIGE Univ. Nancy 2)	De la formation aux usages du numérique à la citoyenneté numérique (J.Augeri - UNPI dF, Paris)	Etudiant 2.0 , R. Cohen
14h30	Pharma lames (M.J. Butel et col, Univ.Paris Descartes)	Les ressources éducatives se développeront en réseau. (J.M. Gilliot - télécom Bretagne - Brest)	Table ronde Université, engagement social et numérique (G. Berhault, Acidd, F. Taddéi, Univ paris Descartes, T Nitot, Mozilla Europe, T Stoehr, AFUL & uni.v Paris Diderot)	Pièce de théâtre Les TICE vue par les étudiants de pharmacie
15h00	Dispositif de formation en ligne dans un contexte de formation continue à l'officine (M.H. Gauthey - Atoopharm)	Résistances à l'enseignement numérique et processus défensifs groupaux (E. Lecourt)		Assistant TICE
15h30	FOAD en formation pharmaceutique continue (M. Jamet, UTIP, Paris)	De l'enseignement au tutorat en ligne (P. Amblart - Univ. Paris 8)		Projet Multimédia IUT (G. Baudon, IUT Paris Descartes)
16h00	Enseignement d'anatomie numérique en Première année d'études de Santé (O.Ami et col, UnvParis Descartes)	Les réseaux sociaux Foreigners in Lille, Atelier du web 2.0 et le microblogging et ses utilisations en continuum relationnel (D. Cordina, Univ. Lille 1)	Dispositif de réalité mixte, un outil d'animation pour les acteurs publics pour des événements culturels et pédagogiques (H Aubin, Rennes)	Robotice - (D. Pellier, LIPAPE, Univ Paris Descartes)
16h30			Une discussion en continuité entre "université en réel" et "université en virtuel" (en lien avec le Carré des blogueurs)	

Coopérations et Journées Numériques



Un point fort de ces journées, la coopération entre différents services de l'Université Paris Descartes en mode projet. Environ 100 personnes sont à pied d'œuvre depuis des mois pour la préparation de ces journées, un exemple de coopération réussie qui portera ses fruits au-delà même du 18 mai avec :

- un réseau
- des interfaces de captation, de publication et d'affichage
- des travaux en pharmacie avec un équipement performant pour accueillir le PAES à la rentrée prochaine
- des avancées technologiques partagées dans les composantes.

Au-delà de l'évènement, ces journées accélèrent nos réalisations et densifient le réseau social et technique de l'université.

C'est aussi une occasion de :

- de travailler avec des sponsors comme Apple, Microsoft, ou Mitsubishi,
- de mobiliser et échanger avec des partenaires comme Nuxeo, Dell, Polycom, Cisco, Usefull Progress, Agorabox, Renater et Rap,
- de participer à la préparation du 68e Carrefour des possibles de la Fing qui clôturera l'évènement,
- de réfléchir et de construire avec l'association Acidd une thématique qui nous est chère : « Usages numériques et université durable »,
- s'engager dans des collaborations avec d'autres universités (exemple Paris 3).



<http://jnum10.parisdescartes.fr>

Contact presse : Fabienne Leroy-Carat - 01 42 86 45 06 - fabienne.leroy-carat@parisdescartes.fr

Les TICE à l'Université Paris Descartes



Un département de la Direction de l'Informatique et des Systèmes d'Information (DISI) au service de l'université, des équipes relais dans les composantes

Les métiers

- Ingénierie pédagogique
- Animation de réseaux
- Agencement développement multimédia
- Web design
- Développement C2I : Certificat de compétences informatiques et internet

Les actions des équipes TICE

- Développer des banques de ressources pédagogiques
- Diffuser des cours et des conférences
- Développer des modes de communication adaptés aux pratiques et aux besoins sociaux
- Répandre une culture et des pratiques numériques
- Un travail quotidien avec le département des moyens informatiques gestion des serveurs, enregistrement audio et vidéo,

Les plates-formes pédagogiques

- Enseignement en ligne : principalement Moodle, mais aussi Acolad et Dokéos
- Médiathèque en ligne, podcasts de cours et d'évènements, dont une large partie est diffusée sur iTunes U
- Réseau social : blogs, wiki, évènements, signets sociaux, e-portfolios, communautés, publications, recommandations...

Un dispositif voué à l'accès et à l'accessibilité

400 bornes Wifi dans les 12 sites de Paris Descartes, 30 points de captation et podcast (3 500 places) dont 7 amphis et salles en pharmacie (1 900 places)

Un parc informatique avec des portables en prêt mis à la disposition des enseignants-chercheurs et des étudiants

Une dynamique régionale dans le cadre de l'Université numérique Paris Ile de France (UNPIdF)

- Des actions et de la mutualisation
- Des centres de formation gratuits pour les personnels des universités de la région, dont deux sont accueillis à Paris Descartes :
 - Un centre de formation Apple : Regional Training Center (RTC)
 - Un centre de formation aux logiciels libres (CF2L) cogéré avec l'Université Paris Diderot

Définitions

Identité numérique



Il s'agit de l'ensemble des traces personnelles et de leur agrégation, qu'on laisse de soi sur Internet. A Paris Descartes, le réseau social de l'université vise à permettre aux acteurs de l'université de se saisir de cette opportunité et de devenir stratèges de leur identité en publiant des traces de compétences (identité active)

Podcasting

Le terme "podcasting" est un mot-valise formé à partir de "iPod", le baladeur numérique d'Apple, et de broadcasting (diffusion).

Il permet de télécharger facilement des productions multimédias publiées sur le Web et de les lire sur un baladeur ou tout autre support numérique.

PAES

Première Année des Etudes de Santé, elle remplace le PCEM1 (1re Année du Premier Cycle des Etudes Médicales) et le PCEP1 (1re Année du Premier Cycle des Études de Pharmacie) et intègre la maïeutique.

Santé 2.0

Le terme web 2.0 s'étend à tous les domaines y compris la médecine. On parle de web participatif, collaboratif, de coproduction. Aujourd'hui, des communautés de patients en ligne s'expriment, se font entendre, des réseaux de soin regroupant des soignants, des patients, et parfois des membres de leur famille se constituent. On parle de santé 2.0.

TICE

Technologies de l'information et de la communication appliquées à l'enseignement

UNPIdF

Université Numérique Paris Ile de France

<http://jnum10.parisdescartes.fr>

Contact presse : Fabienne Leroy-Carat - 01 42 86 45 06 fabienne.leroy-carat@parisdescartes.fr