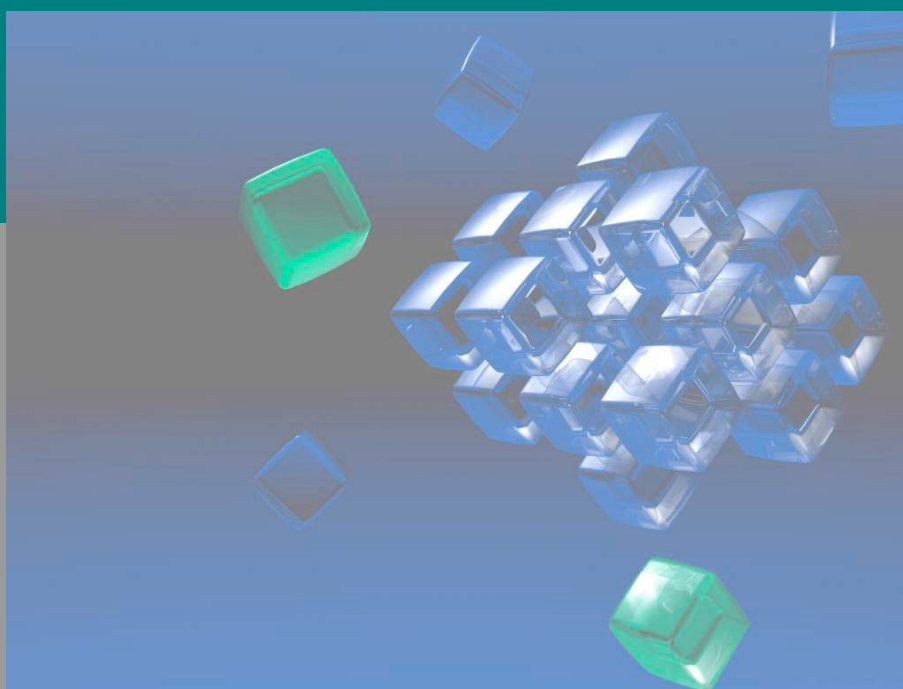


forum

Docteurs et Entreprises

Des moteurs d'innovation
pour la Bretagne

vendredi 3 février 2006
Rennes



*forum
Docteurs et
Entreprises*

Sommaire

<u>LES PORTEURS DU PROJET ET SON ORIGINE</u>	3
<u>PRÉSENTATION DU PROJET</u>	3
<u>DÉROULEMENT DU FORUM « DOCTEURS ET ENTREPRISES »</u>	4
Le programme du Forum (vendredi 3 février 2006)	4
Séminaire BrainStorm (du lundi 30 janvier au vendredi 3 février 2006)	5
Conférence nationale des jeunes chercheurs (samedi 4 et dimanche 5 février 2006)	6
<u>POURQUOI SOUTENIR LE PROJET</u>	6
<u>LES RÉSULTATS ATTENDUS</u>	6
<u>LES AVANTAGES PROPOSÉS AUX PARTENAIRES</u>	7
<u>ILS SONT DÉJÀ PARTENAIRES DU FORUM « DOCTEURS ET ENTREPRISES »</u>	9
<u>ANNEXES</u>	10
Présentation détaillée des porteurs du projet	10
Comité d'organisation	11

Les porteurs du projet et son origine

Dans un environnement socio-économique en constante évolution, l'obligation de se doter de véritables stratégies, enracinées dans les réalités et résolument proactives, nécessite un décloisonnement des logiques de tous pour créer les synergies les plus larges et l'adhésion des différents acteurs du développement.

Dans la perspective d'optimiser des démarches collaboratives et de faciliter les passerelles entre le monde de l'entreprise et les jeunes chercheurs, il est souhaitable d'encourager la communication et de renforcer les échanges et la découverte réciproque. C'est l'objectif que s'est donné l'association Nicomaque (Pôle rennais des associations de doctorants et docteurs). Depuis sa fondation en avril 2002, cette fédération régionale regroupe dans une dynamique interdisciplinaire et transversale les moyens et compétences des jeunes chercheurs pour la réalisation de projets communs. Elle cherche ainsi en priorité à favoriser les échanges entre ces chercheurs en début de carrière et le monde académique, les entreprises, les collectivités locales et territoriales, en valorisant la formation et l'activité de recherche doctorales. C'est pourquoi l'association Nicomaque souhaite pouvoir organiser le 3 février 2006 un **Forum « Docteurs et entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne »**.

Le but de cette manifestation sera d'associer des acteurs — entreprises, jeunes chercheurs, décideurs, élus locaux et nationaux concernés par la recherche et l'innovation — partageant des intérêts communs et également des responsabilités dans l'émergence d'une société de la connaissance et d'une économie de l'innovation. Cette initiative s'inscrit dans la stratégie régionale de développement des filières d'activités bretonnes fondée sur un rapprochement entre entreprises et organismes d'enseignement supérieur et de recherche pour stimuler l'innovation au service du développement socio-économique. Un tel Forum permettra aux jeunes chercheurs de prendre conscience des fonctions qu'ils sont appelés à assurer dans le secteur industriel et(ou) les collectivités territoriales ; dans le même temps, il sera l'occasion de sensibiliser les responsables d'entreprises à la valeur ajoutée que les jeunes chercheurs peuvent apporter à leur activité.

Présentation du projet

Le Forum « Docteurs et entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne » est destiné à un public diversifié mais qui se retrouve autour d'une même problématique, l'innovation en Bretagne : jeunes chercheurs et directeurs de recherche, responsables d'entreprises, décideurs, élus et autres acteurs locaux de l'innovation. Cet évènement aura pour objectifs de :

- Mettre en relation les entreprises, les docteurs et les organismes de recherche pour montrer la pertinence d'une collaboration plus étroite.
- Faire connaître aux entreprises les compétences et la valeur ajoutée que peuvent leur apporter les docteurs et leur polyvalence.
- Faire prendre conscience aux futurs docteurs des fonctions qu'ils pourraient être appelés à assurer en entreprise.

Les intervenants viendront partager leur expérience de la valeur ajoutée qu'apportent des docteurs dans leur entreprise ou leur organisme — y compris dans des fonctions hors R&D. Ceci prendra la forme de témoignages, de tables rondes et d'une démonstration appliquée grâce à une présentation des résultats d'une mise en situation concrète (solutions apportées par une équipe de docteurs à des problèmes réels posés par un industriel). Cet ensemble constituera donc un dispositif privilégiant l'interactivité entre les participants et les

intervenants, croisant les secteurs d'activités et les différents types d'entreprise (PME-PMI, TPE, collectivités, professions libérales, etc.).

Déroulement du Forum « Docteurs et Entreprises »

Le Forum « Docteurs et entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne » sera associé à plusieurs démarches parallèles et interdépendantes : un séminaire BrainStorm du lundi au vendredi avec son débriefing le vendredi après-midi en séance plénière et une Conférence nationale des jeunes chercheurs le samedi 4 et le dimanche 5 février 2006.

La participation au Forum est conditionnée par l'obligation d'une inscription au préalable auprès du comité d'organisation (forum2006@nicomaque.org). Les frais d'inscription au forum s'élèvent à 50 € par personne (sauf pour les personnes dépendant d'entreprises partenaires, pour qui l'inscription est également obligatoire mais gratuite). Un tarif préférentiel de 30 € est accordé aux jeunes chercheurs participants. Les membres d'association de jeunes chercheurs souhaitant participer sont tenus de s'inscrire mais leur inscription est gratuite.

Le programme du Forum (vendredi 3 février 2006)

Matinée

9h00 Accueil des participants

9h15 Ouverture

- André Lespagnol, Vice-président Recherche et enseignement supérieur du Conseil Régional
- Marc Gontard, Président de l'Université Rennes 2 Haute-Bretagne

9h45 Présentation flash des entreprises partenaires

9h55 Présentation de la journée par les organisateurs

10h05 Docteurs et entreprises : un état des lieux

Présentation de la production de docteurs à Rennes : potentiels quantitatifs et qualitatifs

- Docteur Didier Certain (Consultant senior, créateur et gérant de DCC Marketing) : « Un Docteur ès sciences peut-il faire du marketing ? »
- Docteur Béatrice Viale (Chargée de valorisation, Rennes 2) : « Témoignage sur les compétences des docteurs hors R&D »

10h30 Pause

10h45 Tables rondes ouvertes en parallèle (Auditorium et Amphi 2 Sud)

Les docteurs, une opportunité pour les entreprises du 21^e siècle

- Docteur Mélanie Raimbault, Chef de Projet TIC (Groupement National de Formation Automobile, Département CNTIC) : « Les docteurs : des experts mais aussi des managers innovants et polyvalents »
- Docteur Rémi Cozot (ingénieur puis docteur en entreprise), Maître de conférence (IRISA) : « L'intérêt d'un doctorat pour un ingénieur ou autre cadre »
- Docteur Isabelle Le Nir, Coordinatrice Europe Schlumberger Research : « L'emploi des docteurs en entreprise-approche à une échelle européenne »
- Robert Jestin, Vice-président de la CCI de Rennes, PDG de Nouvelle Norme : « La création d'entreprise et les atouts des docteurs »
- Sylvain Coquet, Chargé de mission pour l'accompagnement à la création d'entreprises de technologie (Technopole Rennes Atalante, incubateur Emergys) : « Le dispositif de création d'entreprise pour la valorisation de la recherche »

Animateur : Docteur Sylvain Collonge, Directeur adjoint de la Maison des écoles doctorales de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)

Renforcer la relation docteurs et entreprises : rôles et intérêts des structures institutionnelles régionales

Quels outils incitatifs et dispositifs d'aménagement du territoire mettre en place pour rapprocher entreprises et Docteurs ? En quoi ce rapprochement peut-il être bénéfique au dynamisme et à l'innovation régionaux ?

- Bruno Voyer, Directeur Territorial (Caisse des Dépôts et Consignations) : « Le rôle d'investisseur de la Caisse des Dépôts dans les dispositifs de création d'entreprises innovantes »
- Docteur Jacques Rolland, Vice-président de Rennes Métropole : « Le rôle structurant pour et par les collectivités territoriales »
- Docteur Jean Erik Blochet, Zoopole, Conseiller Technologique : « Témoignage d'un docteur hors fonctions Recherche & Développement »
- Docteur Frédéric Lehobey, Créateur d'entreprise : « Témoignage d'un docteur en création d'entreprise »
- Nelly Le Roy-Crété, Déléguée régionale adjointe d'Oseo-ANVAR Bretagne : « Les dispositifs d'aide à l'embauche des docteurs »

Animateur : Docteur Jacques de Certaines, Président de Rennes Atalante

12h30 Pause déjeuner

Après-midi

14h00 Synthèse des tables rondes

14h30 Débriefing du séminaire BrainStorm

15h30 Pause

15h45 Synthèses sur les compétences des docteurs

- Docteur Isabelle Le Nir, Coordinatrice Europe Schlumberger Research
- Docteur Philippe Faverdin, Chercheur, Co-animateur des Réflexives® INRA
- Roseline Le Squère, Chercheuse (Agence De FOrmation Permanente, Université de Bretagne Sud)

16h30 Fermeture de la séance plénière du Forum

17h00 Cocktail

Séminaire BrainStorm (du lundi 30 janvier au vendredi 3 février 2006)

Les objectifs du séminaire BrainStorm sont de rendre les chercheurs en début de carrière plus réceptifs aux problèmes spécifiques qui se posent dans le monde de l'entreprise mais aussi de sensibiliser les entreprises aux compétences des jeunes chercheurs. Le séminaire mime une situation de demande d'expertise et d'innovation dans laquelle les jeunes chercheurs utiliseront — collectivement et dans un temps limité — leurs savoirs et savoir-faire en réponse à un problème concret posé par un industriel.

Un entrepreneur ou un groupement de PME-PMI propose environ trois problèmes industriels non résolus. Cette phase de sélection des problèmes s'effectue en concertation entre le ou les industriel(s) concernés et le comité d'organisation afin que les problèmes sélectionnés soient abordables (sans forcément espérer une solution définitive) par les doctorants concernés, travaillant en groupes d'une dizaine de personnes.

Le séminaire (pluridisciplinaire dans la mesure du possible) est organisé par le collège des Écoles doctorales de Rennes. Il aura lieu du lundi 30 janvier au vendredi 3 février 2006. Et les résultats de ce séminaire feront l'objet d'une présentation publique lors de la séance plénière du Forum (le vendredi après-midi).

Conférence nationale des jeunes chercheurs (samedi 4 et dimanche 5 février 2006)

La Conférence nationale des jeunes chercheurs proposera une séance plénière mais aussi des stands ou des ateliers « infos pratiques », et des séances privées. L'objectif d'une telle Conférence sera de faire le point sur l'évolution du doctorat depuis la création et la montée en puissance des Écoles doctorales, de dresser un bilan de 10 ans d'activité de la Confédération des Jeunes Chercheurs (CJC) ; grâce à une mutualisation des expériences et des savoir-faire, elle sera l'occasion de dynamiser et de structurer l'écosystème doctoral national.

La Conférence réunira les représentants des associations membres de la CJC mais aussi des délégations de toutes les associations de jeunes chercheurs de France, invitées dès le vendredi 3 à participer au Forum. Ce dernier sera l'occasion de poursuivre les actions de valorisation de la Bretagne entreprises par les collectivités territoriales. De surcroît, les origines géographiques multiples des jeunes chercheurs participant à l'ensemble de l'événement permettront de diffuser au niveau national une image positive de la Bretagne.

Pourquoi soutenir le projet

Ce Forum, pour lequel sont attendus plusieurs centaines de participants, chercheurs et professionnels, représente un événement valorisant et transversal dont les objectifs sont de mettre en relation les entreprises, les docteurs et les organismes de recherche. Tout en sensibilisant les docteurs à leurs futures fonctions, le Forum « Docteurs et Entreprises » permettra de mieux faire connaître la valeur ajoutée et le potentiel des docteurs pour l'entreprise. Ainsi, cette rencontre sera l'occasion de créer et de montrer l'importance de telles synergies, mais sera surtout un nouveau support pour développer le relationnel de chacun, découvrir le potentiel des docteurs, renforcer les relations des entreprises avec les unités de recherche et ainsi préparer un avenir commun. C'est donc l'occasion, pour les entreprises, de se présenter et d'informer les jeunes chercheurs sur leurs métiers et leurs exigences professionnelles, de valoriser et de diffuser largement leur image auprès des acteurs de la recherche, de futurs cadres supérieurs, d'institutionnels et d'industriels mais aussi du grand public. Cette journée leur donnera donc l'opportunité de développer leur notoriété de façon précise, dynamique et ciblée, de présenter l'activité et les produits de leur société, et d'agrandir leurs réseaux de collaborations tout en se positionnant comme un acteur régional majeur de l'innovation.

Dans un environnement socio-économique en constante évolution et qui nécessite de véritables stratégies d'adaptation et de décloisonnement des logiques sectorielles, cette manifestation sera l'occasion, pour les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, de valoriser la recherche et le doctorat, et de renforcer les relations avec les entreprises. De plus, c'est en connaissant mieux les besoins et les attentes des entreprises mais aussi en permettant à ces dernières de découvrir les compétences des chercheurs, que chacun pourra œuvrer dans le sens d'une amélioration de la poursuite de carrière des docteurs. En s'associant à cette manifestation médiatisée, les établissements publics auront également l'opportunité de présenter leurs démarches déjà entreprises auprès d'institutionnels et d'industriels mais aussi du grand public.

Enfin, cette démarche sera donc l'occasion de valoriser et de diffuser largement le projet ambitieux de la Région enraciné dans les réalités et l'identité régionale. Ainsi, elle représentera un acquis valorisable et convertible en orientations opérationnelles et en chantiers concrets.

Les résultats attendus

Les résultats attendus du Forum sont de deux ordres. Une première catégorie concerne des productions immédiates :

- Des actes du Forum seront réalisés.

- Un enregistrement audiovisuel intégral du Forum permettra la réalisation d'un DVD destiné aux partenaires.
- Ce DVD, qui sera proposé aux participants, pourra servir à diffuser à une échelle nationale le principe de la manifestation, ainsi que les conclusions auxquelles auront abouti les tables rondes.
- À partir de la fin du mois de janvier 2006, les responsables des ressources humaines pourront télécharger sur le site Internet du forum (<http://forum2006.nicomaque.org>) un catalogue de curriculum vitae de jeunes chercheurs prenant part à l'événement.
- Au-delà du développement d'un réseau durable entre chercheurs et entreprises, ce Forum pourra être l'occasion pour les entreprises présentes de rencontrer ou repérer de futurs collaborateurs.
- La couverture médiatique dont bénéficiera la rencontre profitera aux partenaires du Forum, mais aussi grâce aux retombées, articles et reportages dans tous les supports (presse, radio, TV, web), de manière plus globale à l'image de la Région Bretagne et aux docteurs.

La deuxième série de résultats s'inscrit davantage dans la durée.

- L'ensemble de la manifestation, en associant des docteurs et des entreprises, acteurs de la recherche et de l'innovation, contribuera à une dynamisation du tissu socio-économique breton et à l'optimisation du projet régional.
- La contiguïté du Forum et de la Conférence nationale des jeunes chercheurs permettra à un certain nombre de ces derniers de participer au premier, et éventuellement d'en exporter la formule et les bénéfices dans leur région d'origine.
- Le rapprochement entre les docteurs et les entreprises favorisera une diffusion de cadres supérieurs au-delà des bassins d'emplois universitaires traditionnels. Cet objectif s'inscrit dans une perspective d'optimisation de l'aménagement du territoire du point de vue socio-économique par homogénéisation de la diffusion de catégories socioprofessionnelles supérieures.

Les avantages proposés aux partenaires

En ce qui concerne votre appui financier au Forum, plusieurs formules de partenariat peuvent être envisagées :

Avantages proposés	Premium	Medium	Platinum
Frais d'inscription au Forum offerts	✓	✓	✓
Distribution d'une plaquette du partenaire* aux invités, intervenants et participants	✓	✓	✓
Logo* sur le site Internet du Forum, page Partenaires	✓	✓	✓
Mention dans les actes et sur le programme du Forum	✓	✓	✓
Exemplaire du DVD du Forum offert		✓	✓
Possibilité d'hébergement sur demande (jeudi 2 février 2006)		✓	✓
Présentation du partenaire au cours du Forum		✓	✓
Logo sur les posters et affiches annonçant le Forum		✓	✓
Logo dans les actes et sur le programme du Forum		✓	✓
Présence sur un stand à l'extérieur de la salle de la réunion			✓
Page personnalisée sur le site Internet du Forum			✓
Couverture médiatique (presse écrite et audiovisuelle)			✓
Inclusion d'un document de présentation* dans le programme et dans les actes (version électronique sur DVD et version papier)			✓

* Les documents et autres supports de communication matériels sont à faire parvenir aux organisateurs avant le 15 janvier 2006.

La Formule **Premium** est accessible à **partir de 800 €**, la Formule **Medium** à **partir de 1500 €** et la Formule **Platinum** à **partir de 3000 €**. Des offres spéciales réservées pourront être envisagées pour les petites structures (entreprises ou collectivités de moins de 10 salariés). Un partenariat leur sera accessible à partir de 300 €.

Ils sont déjà partenaires du Forum « Docteurs et Entreprises »

Les partenaires du Forum « Docteurs et Entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne » sont des collectivités territoriales, des associations acteurs de l'innovation, des établissements d'enseignement supérieur et de recherche et des entreprises. La liste ci-dessous n'est pas définitive, nous sommes encore en négociation avec d'autres partenaires. **Ils sont partenaires :**



Annexes

Présentation détaillée des porteurs du projet

Nicomaque est le pôle rennais des associations de doctorants et docteurs. L'association est une plate-forme dont l'objectif est de permettre les échanges entre les associations rennaises de jeunes chercheurs afin de regrouper leurs moyens et leurs compétences autour de la réalisation de projets communs. Plus précisément, les objets statutaires de Nicomaque sont les suivants :

- Promouvoir les relations interdisciplinaires et les échanges de compétences et d'expériences associatives entre doctorants ;
- Valoriser la formation et le travail de recherche des doctorants, à l'intérieur comme à l'extérieur du monde académique : entreprises, collectivités, etc. ;
- Plus généralement, favoriser l'ouverture des doctorants sur la société contemporaine et de la société contemporaine sur les doctorants ;
- Organiser des événements liés à la recherche à l'échelle régionale ;
- Favoriser la diffusion d'informations aux doctorants ;
- Constituer un espace de débats et, le cas échéant, de propositions concernant l'environnement et les conditions de la formation et de l'expérience doctorales et de la recherche scientifique.

Nicomaque rassemble toutes les associations rennaises de doctorants et docteurs :

- **ADOC**, Association des Doctorants de l'IRISA et de l'École doctorale MATISSE en informatique traitement du signal et électronique
- **ATIR**, Association des Thésards du centre INRA de Rennes
- **D2R2**, Association des Doctorants et docteurs de Rennes 2
- **Jacques Binet**, Association des doctorants en mathématique de Rennes
- **LUCA**, Association des doctorants et docteurs de l'École doctorale Vie-Agro-Santé.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site de Nicomaque : <http://www.nicomaque.org>

Comité d'organisation

Le Forum « Docteurs et Entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne » est organisé par **Nicomaque**
— Pôle rennais des associations de jeunes chercheurs.

Le comité d'organisation du Forum est constitué de :

- Laure Aït-Ali
- Yann Busnel
- Alban Cornillet
- Maïwenn Corrigan
- Sandy Fréret
- Morgane Gorria
- Roseline Le Squère
- Gilles Martel
- Jérôme Poineau
- Laetitia Rousseau
- Luc Sorel

Contact organisation : forum2006@nicomaque.org

Tél. 02 99 84 22 50 (Laure Aït-Ali)