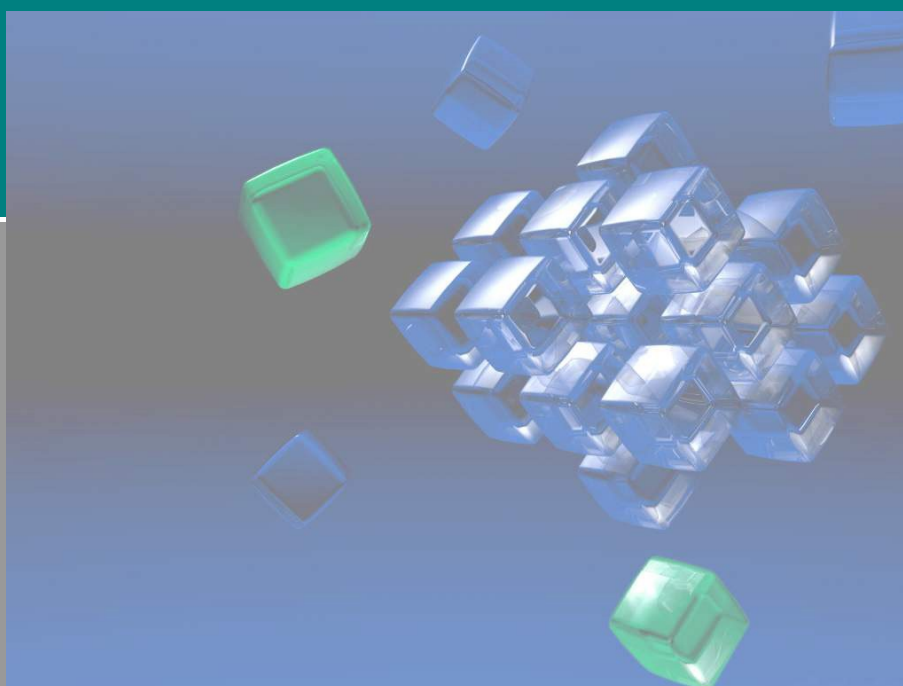


forum

Docteurs et Entreprises

Des moteurs d'innovation
pour la Bretagne

vendredi 27 Juin 2008
Rennes




Site de l'Association des Docteurs de l'IRISA et de l'Ecole
Doctorale Maitrise en Informatique,
Traitement du Signal Et Electronique

Doctorants & Docteurs

RENNES 2


DocAIR



Sommaire

LES PORTEURS DU PROJET ET SON ORIGINE	3
PRÉSENTATION DU PROJET	4
PROGRAMME PRÉVISIONNEL DU FORUM « DOCTEURS ET ENTREPRISES »	4
Programme provisoire du Forum (vendredi 27 Juin).....	5
Contenu des Tables-rondes.....	5
Table-ronde « PME et docteurs ».....	5
Table-ronde : « Création d'entreprise et docteurs ».....	6
Contenu de la conférence plénière « Compétences transversales des docteurs ».....	6
Espace Stands pour les Entreprises et Partenaires.....	7
Conseil d'Administration de la Confédération nationale des Jeunes Chercheurs (samedi 28 et dimanche 29 Juin).....	7
POURQUOI SOUTENIR LE PROJET	8
LES RÉSULTATS ATTENDUS	9
LES AVANTAGES PROPOSÉS AUX PARTENAIRES PRIVÉS	10
BUDGET PRÉVISIONNEL	10
ANNEXES	11
Présentation détaillée des porteurs du projet.....	11
Comité d'organisation.....	12

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 se sont données des associations de doctorants et jeunes docteurs de Rennes (ADOC, D2R2, DocAIR et LUCA) en créant la confédération Nicomaque. Depuis sa fondation en avril 2002, cette confédération 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 ces associations, via leur confédération Nicomaque, ont organisé en 2006 un **Forum « Docteurs et entreprises, des moteurs d'innovation en Bretagne »**. Ces associations souhaitent organiser une deuxième édition de ce forum le **vendredi 27 Juin 2008**.

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.

Cette deuxième édition du forum « **Docteurs et entreprises** » s'intégrera donc pleinement au sein de la deuxième édition de la semaine de l'innovation en Bretagne qui aura lieu du 23 au 27 Juin 2008. Articulée autour de plusieurs manifestations sur l'innovation, réparties sur l'ensemble du territoire breton, cette opération vise à inciter les PME et TPE à innover en exploitant les ressources disponibles en région. L'édition 2008 mettra l'accent sur l'innovation par l'exemple et placera l'entreprise au cœur de l'événement.

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 et de tables rondes. 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.).

Programme Prévisionnel du Forum « Docteurs et Entreprises »

La participation au Forum est conditionnée par l'obligation d'une inscription au préalable auprès du comité d'organisation (forum2008@nicomaque.org). Les frais d'inscription au forum s'élèvent à 50 € par personne. Un tarif préférentiel de 30 € est accordé aux participants rattachés à un établissement d'enseignement supérieur ou de recherche.

Programme provisoire du Forum (vendredi 27 Juin)

- 9h45 Accueil des participants (remise des badges et des plaquettes)
- 10h00 Discours d'ouverture par le directeur de l'Agro Campus
- 10h20 Présentation de la journée et des partenaires
- 10h40 Pause et découverte de l'espace stands
- 11h00 1^{re} séance de tables rondes
 - « PME et docteurs » (salle 1)
 - « Création d'entreprise » (salle 2)
- 12h15 Déjeuner
- 14h15 2^{de} séance de tables rondes
 - « PME et Docteurs » (salle 1)
 - « Création d'entreprise » (salle 2)
- 15h30 Pause et temps pour l'espace stands
- 16h30 Conférence plénière « Les compétences transversales des docteurs » (amphithéâtre)
- 18h00 Synthèses des tables rondes et discours de clôture
- 18h30 Cocktail

Contenu des Tables-rondes

Table-ronde « PME et docteurs »

Intervenant proposés : Exalead, un doctorant-conseil et son entreprise, un administratif de la région Bretagne (Crédit Impôt Recherche).

Dans un rapport publié en 2007, divers organismes tels que OSEO (observatoire sur les PME), l'INSEE, la banque de France ou encore le Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur (MESR) font état de la situation actuelles des PME françaises en matière de recherche et développement. Sur l'ensemble des dépenses R&D effectuées par les entreprises françaises, seuls 15% proviennent du secteur des PME (source MESR) alors que ces entreprises représentent près de deux tiers de l'emploi en France. Au-delà de ce rapport, nombres d'acteurs de la vie politique et économique soulignent l'importance capitale que doit revêtir l'innovation au sein des plus de 2,5 millions de PME françaises. Cette volonté, qui se traduit par l'émergence de diverses démarches telles que les crédits impôt recherche ou les contrats de doctorant-conseil, place les docteurs comme des interlocuteurs privilégiés, capables d'instaurer un dialogue durable entre le monde des PME et celui de la recherche.

Dans ce contexte de rapprochement, la table ronde « PME et docteurs » a pour objectifs de valoriser le doctorat en tant qu'atout stratégique pour les PME et de mettre en avant les compétences des docteurs en tant que futurs managers, en adéquation avec les exigences des PME. Les interventions de différents acteurs concernés (responsable et DRH de PME, docteurs, CGPME..) seront l'occasion de souligner les synergies qui existent entre les besoins des entreprises et les aspirations professionnelles des docteurs.

Table-ronde : « Création d'entreprise et docteurs »

Intervenants proposés : Catherine Derousseau, Gilles Baumes, Virginie Vergnaud (Lades), C₅' · I Festoc (Gene System), Eric Anquetil (Evodia).

Intervenants confirmés : Laurent Kott (Inria-Transfert), Benjamin Poirot ([Apinov](#)).

Réussir un doctorat et créer une entreprise demandent de nombreuses compétences communes. Le doctorat est une expérience professionnelle de recherche, et, quelle que soit la spécialité choisie, il forme à bien plus. La recherche est avant tout un domaine d'invention et d'innovation. Il faut être créatif, apporter des résultats originaux. Il y a également de nombreuses échéances à respecter, des financements à trouver : persévérance et motivation sont indispensables. Le doctorant doit ensuite communiquer pour valoriser ses résultats, que ce soit par écrit (articles, brevets) ou par oral, en français ou en anglais lors de conférences internationales. Lors de ces conférences, les doctorants ont l'opportunité de tisser un réseau international de contacts. Autant de compétences et d'atouts qui sont indissociables de la création d'entreprise.

La table ronde « Création d'entreprise et docteurs » propose donc de réunir des doctorants et divers autres intervenants autour de Laurent Kott, directeur général d'INRIA-Transfert, administrateur de plusieurs sociétés de technologie issues de l'INRIA et d'Oséo Innovation (ex ANVAR). Il préside l'association CapInTech qui rassemble les principaux acteurs français impliqués dans la création et le développement d'entreprises innovantes. Il est spécialiste du processus de valorisation de la recherche, de la création d'entreprises, du rôle des incubateurs publics et de l'essaimage.

Contenu de la conférence plénière « Compétences transversales des docteurs »

Les doctorants et jeunes docteurs sont des professionnels de la recherche, forts de leurs connaissances spécialisées dans un domaine de pointe. Leurs compétences ne sont pas cloisonnées mais transversales, en adéquation avec le monde des entreprises.

En véritables managers, ils deviennent des experts de la gestion de projet : recherche de financement, délais à respecter, gestion des imprévus, veille scientifique et communication font partie de leur quotidien. Ils présentent des qualités rédactionnelles et de communication orale qu'ils savent adapter

au public concerné, aussi bien sous la forme d'articles scientifiques, que de brevets, synthèses ou encore de vulgarisation de leurs connaissances. En bons communicants, ils savent valoriser leurs idées, y compris en termes financiers.

Leurs capacités de synthèse et d'ouverture à d'autres domaines de connaissances permettent aux doctorants et jeunes docteurs d'être très adaptables dans un contexte concurrentiel, de même que leur esprit d'innovation et de créativité.

Enfin, ils savent créer des réseaux professionnels, au niveau national et international; réseaux qu'ils développent au fil des ans à travers des partenariats ou à l'occasion de congrès et symposiums.

Cette conférence plénière propose donc une discussion et des témoignages sur les compétences transversales des docteurs, autour des interventions d'industriels, de professionnels du recrutement, de doctorants et de jeunes docteurs.

Espace Stands pour les Entreprises et Partenaires

Les entreprises et partenaires participant au Forum pourront, s'ils le souhaitent, disposer gracieusement d'un stand de présentation de leurs activités. Du mobilier et des grilles seront mis à leur disposition à cet effet. La demande de stand sera effectuée lors de l'inscription au Forum et l'acceptation se fera dans la limite des places disponibles.

Conseil d'Administration de la Confédération nationale des Jeunes Chercheurs (samedi 28 et dimanche 29 Juin)

Le Forum « Docteurs et entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne » sera associé à une Conférence nationale des jeunes chercheurs le samedi 28 Juin et le dimanche 29 Juin 2008.

La CJC est une fédération nationale d'associations de jeunes chercheurs non-permanents. Elle a été fondée en 1996 et cherche à mutualiser les actions menées par des associations locales ou thématiques de doctorants. Ses objectifs sont de développer une réflexion sur les formations doctorales, ainsi que sur le statut et le devenir des doctorants et post-doctorants. Le terme « jeunes chercheurs non-permanents » est un concept large qui comprend les doctorants, moniteurs, ATER et jeunes chercheurs post-doctorants. Au fil des années, la CJC a su se positionner comme un acteur important dans le domaine de la formation doctorale, et participe activement aux débats actuels sur son évolution en dialoguant avec tous les acteurs institutionnels.

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 27 Juin 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.
- À partir de début juin 2008, les responsables des ressources humaines pourront télécharger sur le site Internet du forum (<http://forum2008.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 privés

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

Avantages proposés	Premium	Platinum
Distribution d'une plaquette du partenaire aux invités, intervenants et participants	✓	✓
Logo sur le programme du Forum	✓	✓
Logo sur le site Internet du Forum, page des partenaires	✓	✓
Logo sur les posters et affiches annonçant le Forum		✓
Présentation du partenaire au cours du Forum		✓
Couverture médiatique (presse écrite et audiovisuelle)		✓

→ Les logos et autres supports de communication sont à faire parvenir aux organisateurs avant le lundi 15 juin, à l'exception des plaquettes.

La Formule **Premium** est accessible à partir de **250 €**, la Formule **Platinum** à partir de **500 €**.

Budget prévisionnel

RECETTES	MONTANT €	DEPENSES	MONTANT €
Subventions	21500,00	Transport	10330,00
Sponsors	7100,00	Hébergement	5600,00
Ressource Propre	5500,00	Restauration	8350,00
		Organisation	5100,00
		Équipements	2 000,00
		Coût des imprévus	2 720,00
TOTAL TTC	34100,00	TOTAL	34100,00

Annexes

Présentation détaillée des porteurs du projet

Les associations organisatrices sont :

- **ADOC**, Association des Doctorants de l'IRISA et de l'École Doctorale Matisse en Informatique, Traitement du Signal et Électronique (<http://www.irisa.fr/adoc/>)
- **D2R2**, Association des Doctorants et docteurs de Rennes 2 (<http://d2r2.nicomaque.org>)
- **DocAIR**, Doctorants et chercheurs contractuels d'Agrocampus Rennes et du centre INRA de Rennes (ex-ATIR) (<http://w3.rennes.inra.fr/docair/>)
- **LUCA**, Association des doctorants et docteurs de l'École doctorale Vie-Agro-Santé (<http://luca.asso.univ-rennes1.fr/>)

Leurs objectifs communs sont :

- 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.

Comité d'organisation

Le Forum « Docteurs et Entreprises : des moteurs d'innovation pour la Bretagne » est organisé par l'ADOC, D2R2, DocAIR et LUCA, associations de doctorants et jeunes docteurs de Rennes.

Le comité d'organisation du Forum est constitué de :

- Périg Bouju
- Pierre Duquesne
- Marine Grandgeorge
- Laurent Hubert
- Gwénolé Lecorvé
- Olivier Le Tonquèze
- Marie-Laure Vignolles

Site web : Geoffroy Belhenniche & Morgane Gorria

Contact organisation : forum2008@nicomaque.org

Pierre Duquesne : 02.99.84.75.34

Marie-Laure Vignolles : 02.23.48.57.46