



## L'ASSOCIATION NATIONALE DES DOCTEURS

*“Promouvoir le doctorat”*

**Matinée ANDès du 29 novembre 2008**

Amphithéâtre Hubert Curien, 62bis, rue Gay Lussac, Paris 5<sup>ème</sup>

De 9h30 à 12h30

### **Les docteurs, professionnels nécessaires de l'économie fondée sur la connaissance**

Il est désormais universellement reconnu que l'économie du XXI<sup>ème</sup> siècle sera largement fondée sur la connaissance. Or, la France est clairement en retard sur ce point car la structure de son activité économique est décalée par rapport aux normes du dynamisme de l'innovation : domination des secteurs traditionnels (automobile...) sur les secteurs innovants irrigués par les savoirs scientifiques (Biotech, Technologies de l'information et de la communication, etc.), dépenses de R&D et emploi scientifique inférieurs aux normes des pays concurrents dans les entreprises existantes, flux insuffisant de création d'entreprises « science-based ». Pour rattraper son retard et rétablir sa compétitivité, notre pays doit donc impérativement investir dans la production de ressources cognitives mais aussi et, peut-être surtout, dans les compétences susceptibles de valoriser ces savoirs car l'économie de la connaissance ne peut se déployer sans l'intervention de « **professionnels de l'économie de la connaissance** » formés à la recherche et par la recherche, capables de mettre à jour de nouveaux savoirs mais aussi de les transformer en sources de valeur économique.

Pour remplir cette tâche les jeunes scientifiques sont donc « attendus » dans différentes fonctions qui s'inscrivent dans une politique de « traduction » et de « décomplexification » des savoirs émergents et qui peuplent les interfaces entre l'espace de la recherche, l'espace de l'économie et l'espace du politique dus à :

- Une accélération du changement technique. le temps nécessaire au lancement d'un nouveau produit de haute technologie a été sensiblement réduit, le passage de la production de connaissances à la commercialisation est beaucoup plus court, de même que le cycle de vie des produits ;
- Une extension des schémas de collaboration entre firmes pour la recherche précompétitive de façon à accéder à une variété de compétences scientifiques et technologiques, et une importance croissante des réseaux industriels ;
- Une intégration fonctionnelle par la fertilisation croisée d'idées entre les laboratoires et le management au sein des firmes afin d'apporter rapidement des réponses aux signaux des marchés ;
- Une collaboration avec les centres de production de connaissances. L'interpénétration croissante des ouvertures technologiques avec les avancées de la science est un stimulant pour une collaboration des entreprises avec des laboratoires de recherche publics et privés, et le système académique ;
- Une globalisation croissante. La mondialisation des flux d'informations, de travailleurs et des marchés impose un nouveau niveau de complexité à appréhender pour les organisations.



# L'ASSOCIATION NATIONALE DES DOCTEURS

## *“Promouvoir le doctorat”*

### Introduction

**Thème : Promouvoir les 'professionnels de la connaissance', une urgence pour l'économie**

Par le Professeur d'Université **Danièle Blondel**, Membre-fondateur de l'Académie des Technologies

### Table ronde

**Thème : Les docteurs en action : expériences et échanges sur le rôle indispensable de ces nouveaux acteurs pour l'économie française**

#### Valorisation Science / Industrie

**Aouatif EL FAKIR**, PhD, Ingénieur Valorisation, PRES Universud Paris

#### Finance

**Franck LESCURE**, PhD, Partner, Auriga Partners

#### Innovation et Territoire

**Emmanuel FREMIOT**, PhD, Consultant, ABC Private Equity, spécialiste de l'innovation technologique et de l'entrepreneuriat cognitif

#### Innovation et financement de la RetD

**Marc DUGAST**, PhD, Consultant expert Pôle Innovation, Alma Consulting Group

#### Médiation et pilotage de la recherche

**Isabelle LAUDIER**, Responsable Scientifique de l'Institut CDC pour la Recherche, Caisse des Dépôts

#### Création d'entreprise innovante fondée sur la science

**Grégory LEMKINE**, PhD, Fondateur et CEO, Watchfrog

#### Animateurs :

**Amandine BUGNICOURT**, PhD, Co-fondatrice et CEO, Adoc talent management

**Claire POINSOT**, PhD, Chef de projet, Biotope et présidente de l'ANDès