

OBJECTIFS DU COLLOQUE

Cette année 2013, le Centre d'Alembert s'interroge sur les relations entre sciences et industries, dans le contexte de restructurations de la recherche et de l'enseignement supérieur, de mutations de l'industrie en France et ailleurs et de questionnements sur l'innovation, ses promesses, ses incertitudes et ses risques.

Le premier objectif du colloque est de définir et d'éclaircir ce que l'on entend par les mutations et l'organisation de l'industrie en France aujourd'hui pour en poser les rapports science-industrie, les relations avec la recherche. Il nous faut réfléchir aux changements institutionnels, territoriaux, disciplinaires dans l'enseignement supérieur en lien avec les évolutions des processus d'innovation technique et industrielle aujourd'hui, et en interrelation avec les développements scientifiques et technologiques.

Nous devons aussi cerner les images que nous nous faisons d'une science tournée vers l'industrie. Des mises en perspectives historiques et des états des lieux nécessaires vont nous permettre d'acquérir une appréhension scientifique et diversifiée de ces images.

Nous voulons également nous intéresser aux formes de rapports entre sciences et industries, aux niveaux régional, national et international, aux clusters, pôles de compétitivité, laboratoires d'excellence, chaires industrielles, laboratoires mixtes entre institutions de la recherche publique et PME ou grandes entreprises...

Nous nous poserons aussi la question des mutations des activités de recherche et d'innovation induites par les collaborations avec les industries. Qu'est-ce que produisent les collaborations ? Quelles modifications des régimes de la propriété industrielle ? Quelles transformations induites dans les laboratoires, dans la manière de produire la science, par les politiques actuelles d'incitation à l'innovation et l'importation de modèles issus du management d'entreprise ?

Le colloque s'adresse aux responsables de collectivités territoriales et d'organismes nationaux qui participent au soutien de la recherche, aux industriels, aux membres d'associations, de syndicats ou de partis qui

s'impliquent dans la représentation des intérêts sociaux divers à l'égard de la recherche, aux doctorants, aux chercheurs et aux enseignants-chercheurs et à tous ceux qui considèrent que s'interroger sur les rapports entre sciences et industries est une manière de nouer une confrontation générale sur un secteur d'activité décisif pour notre avenir culturel et économique.

LE CENTRE D'ALEMBERT

Le Centre d'Alembert, Centre Interdisciplinaire d'Étude de l'Évolution des Idées, des Sciences et des Techniques, est un lieu privilégié où s'organise une réflexion sur les transformations de la recherche.

Il est un espace d'échanges et de débats qui veut aider à comprendre les changements passés et à venir.

Pour ce faire, il fait appel à des chercheurs, des enseignants et des médiateurs scientifiques, et collabore avec les laboratoires de recherche et les lieux de formation et de diffusion des sciences et des technologies.

COMITÉ D'ORGANISATION

Virginie ALBE
Annick JACQ

Roger FOURME
Jean-Louis MARTINAND

Centre d'Alembert

Université Paris-Sud, Bâtiment 407, 91405 Orsay

Tél : 01 69 15 61 90 – Fax : 01 69 15 43 98

Courriel : centre.dalembert@u-psud.fr

Site Internet : <http://www.centre-dalembert.u-psud.fr>

INSCRIPTION

colloque-centre.dalembert@u-psud.fr

Entrée libre

LIEU

15 & 16 mai 2013

Centre Scientifique d'Orsay

Bâtiment des Colloques (338) – 1^{er} étage

ACCÈS & PLAN

<http://goo.gl/maps/xiEsi>



Colloque organisé par le Centre d'Alembert

Centre Interdisciplinaire d'Étude de l'Évolution
des Idées, des Sciences et des Techniques

ORGANISÉ PAR LE CENTRE D'ALEMBERT

centre d'alembert

COLLOQUE 15 ET 16 MAI 2013

SCIENCES ET INDUSTRIES

CENTRE SCIENTIFIQUE D'ORSAY BÂTIMENT DES COLLOQUES 338

QU'EST-CE QUE L'INDUSTRIE EN FRANCE ?
SES MUTATIONS, SON ORGANISATION ?

QUELLE IMAGE NOUS FAISONS-NOUS
D'UNE SCIENCE TOURNÉE VERS L'INDUSTRIE ?

LES FORMES DE RAPPORTS ENTRE SCIENCES
ET INDUSTRIES

QUELLES MUTATIONS DES ACTIVITÉS
DE RECHERCHE ET D'INNOVATION INDUITES
PAR LES COLLABORATIONS INDUSTRIELLES ?

ENTRÉE LIBRE
9H00 - 18H00

INSCRIPTIONS : colloque-centre.dalembert@u-psud.fr
RENSEIGNEMENTS : www.centre-dalembert.u-psud.fr
TÉLÉPHONE : 01 69 15 61 90

CENTRE INTERDISCIPLINAIRE D'ÉTUDE DE L'ÉVOLUTION DES IDÉES, DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

Mercredi 15 mai 2013

9h00 Café d'accueil

9h30 OUVERTURE

Étienne AUGÉ, Vice-président du Conseil Scientifique, Université Paris-Sud

Sylvie RETAILLEAU, Doyenne de l'UFR Sciences d'Orsay

Virginie ALBE, Directrice du Centre d'Alembert

10h00–11h30

QU'EST-CE QUE L'INDUSTRIE EN FRANCE ? SES MUTATIONS, SON ORGANISATION AUJOURD'HUI ? LA PLACE DE LA RECHERCHE ?

Présentation : **Virginie ALBE**, Professeure à l'ENS Cachan, UMR STEF ENS Cachan - IFÉ - UniverSud Paris, Directrice du Centre d'Alembert

Jean-Claude DELAUNAY, Professeur honoraire d'économie à l'Université de Marne la Vallée

« Production matérielle, Production non matérielle et Capital. »

Pierre VELTZ, Président-directeur-général de l'Établissement public Paris-Saclay

« Allons-nous vers un monde post-industriel ou hyper-industriel ? Enjeux pour la France et l'Europe. »

11h30–13h00

TABLE RONDE : LA R&D DANS LES GRANDES ENTREPRISES

Présentation : **Annick JACQ**, Chercheuse à l'Institut de Génétique et Microbiologie, Université Paris-Sud

Simone CASSETTE, Ingénieur expert en technologie à Thales Recherche et Technologie à Palaiseau, Syndicaliste CGT

Thierry BODIN, Statisticien, Syndicaliste CGT Sanofi, Centre de recherche de Vitry Alfortville

Éric HENRIET, Chargé des relations avec les entreprises, Université Paris-Sud

Michèle DESCOLONGES, Sociologue, associée au CRESPPA (Centre de Recherche Sociologique et Politique de Paris) et Présidente de l'ASTS (Association Science Technologie Société).

14h30–17h00

QUELLE IMAGE NOUS FAISONS-NOUS D'UNE SCIENCE TOURNÉE VERS L'INDUSTRIE ?

Présentation : **Jean-Louis MARTINAND**, Professeur émérite à l'ENS Cachan, UMR STEF ENS Cachan - IFÉ - UniverSud Paris

Pascal GRISET, Professeur à l'Université Paris-Sorbonne, CRHI-Irice.

« Entre impératif industriel et ambitions scientifiques : création et premier développement de l'Institut de Recherche en Informatique et en Automatique (IRIA). (Milieu des années 1960, milieu des années 1970). »

Dima YOUNES, Sociologue, IDHE, CNRS/ENS Cachan

« Quelle est la place des équipes de recherche dans l'économie locale ? Étude des dynamiques de coopération du pôle de compétitivité du plateau de Saclay ». »

16h – 16h15 Pause

Maurice CASSIER, Directeur de recherche CNRS, Centre de Recherche, Médecine, Sciences, Santé, Santé mentale, Société – Cermes 3, Villejuif

« La régulation de la propriété intellectuelle dans les relations académie/industrie dans le domaine de la biologie et de la pharmacie. »

17h00–17h30

DISCUSSION GÉNÉRALE

Jeudi 16 mai 2013

9h00–13h00

LES FORMES DE RAPPORTS ENTRE SCIENCES ET INDUSTRIES

Présentation : **Annick JACQ**, Chercheuse à l'Institut de Génétique et Microbiologie, Université Paris-Sud

Thierry GACOIN, Directeur de recherche CNRS, professeur chargé de cours à l'École Polytechnique, Laboratoire de Physique de la Matière Condensée, groupe Chimie du solide.

« Relation entre le monde académique et la R&D industrielle : témoignage d'un enseignant-chercheur. »

Dominique VERNAY, Président de la FCS Campus Paris-Saclay

« Dynamique des Relations Industrie/Recherche publique. »

Claude DIDRY, Sociologue, Directeur de recherche CNRS, Directeur du laboratoire IDHE, ENS Cachan

« Les salariés de la recherche et de l'innovation, quels enjeux dans les relations sciences et industries ? »

11h15 – 11h30 Pause

Lise GASTALDI, Maître de Conférences en gestion, LEST (Laboratoire d'Économie et de Sociologie du Travail), Université d'Aix-Marseille/**Caroline LANCIANO-MORANDAT**

« Les relations science-industrie : quelques considérations à partir d'études d'organisations de recherche industrielles et académiques. »

Caroline LANCIANO-MORANDAT, Sociologue du Travail au LEST (Laboratoire d'Économie et de Sociologie du Travail), Université d'Aix-Marseille

« Premières approches d'une comparaison France-Japon des relations sciences-industries. »

14h30–16h15

QUELLES MUTATIONS DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET D'INNOVATION INDUITES PAR LES COLLABORATIONS INDUSTRIELLES ?

Présentation : **Virginie ALBE**, Professeure à l'ENS Cachan, UMR STEF ENS Cachan - IFÉ - UniverSud Paris, Directrice du Centre d'Alembert

Philippe BRUNET, Sociologue, Centre Pierre Naville, Université d'Evry-Val d'Essonne

« Science et industrie au laboratoire : une convergence intégrative sous tension. »

Julien BARRIER, Maître de conférences en sociologie, ENS Lyon, Institut Français de l'Éducation, UMR CNRS Triangle.

« Dynamiques de la recherche partenariale : projets, réseaux et « travail relationnel » dans les collaborations université-industrie. »

16h15–17h00

DISCUSSION GÉNÉRALE

17h00–17h15

CLÔTURE