

Claude **BARLIER**

DIRECTEUR DU CIRTES

Claude Barlier, agrégé de génie mécanique (ENS Cachan), docteur de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM Paris) et Habilité à Diriger des Recherches (HDR UHP Nancy1) est Professeur des Écoles des Mines. En 1991, il crée et depuis, dirige le CIRTES SA, Société de Recherche sous Contrat (SRC) à Saint-Dié-des-Vosges, spécialisée dans le prototypage, l'outillage rapide et l'usinage avancé. Claude Barlier a également initié la création du GIP InSIC à Saint-Dié-des-Vosges, Institut Supérieur d'Ingénierie de la Conception, qu'il dirige depuis sa création en 2000. Il est coauteur de plusieurs ouvrages de référence et logiciels de calcul, dans le domaine de la mécanique. Il est à l'origine des procédés brevetés Stratoconception® et Actarus®.

Jérôme **BILLÉ**

DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL DE L'ASRC

Voir page 117

Vincent **BOLY**

DIRECTEUR DE L'ÉQUIPE DE RECHERCHE SUR LES PROCESSUS INNOVATIFS (ERPI) À L'INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE

Professeur à l'École Nationale Supérieure de Génie des Systèmes Industriels de Nancy, établissement à la création duquel il a activement participé, Vincent BOLY est en charge des enseignements dans le domaine du pilotage de l'innovation (théorie de l'innovation et pratiques des entreprises les plus innovantes) ainsi que de cours concernant les méthodologies de conduite de projets innovants (QFD par exemple).

Il est chercheur au sein de l'Équipe de Recherche sur les Processus Innovatifs. Les axes de recherche sont : l'évaluation de la capacité à innover et les méthodes d'aide à la décision dans les étapes amont de l'innovation. Par ailleurs, Professeur invité pour l'Université du Québec à Trois Rivières et membre de réseaux de recherche internationaux tel que l'IAMOT (International Association on Management of Technology).

Il est l'auteur du livre « Ingénierie de l'innovation » (Editions Hermès) – Prix Avancia/CRCI de Paris en 2008.

Christian **CASSE**

DIRECTEUR R&D, HUTCHINSON

Ingénieur diplômé de l'École des Mines de Nancy (70), Christian Casse entre chez Paulstra, devenu partie d'Hutchinson en 1973. Il a occupé des différentes pour de nombreuses activités : automobile, aéronautique, défense et autres. Il a contribué à la création et à la croissance de l'activité Aéronautique, déploiement international, intégration de sociétés incorporées à Hutchinson. Depuis 2007, il est directeur R&D d'Hutchinson.

Christophe **CHAPTAL de CHANTELOUP**

DIRECTEUR GÉNÉRAL DE CC&A

Actuellement dirigeant de CC&A, cabinet de conseil et management de transition spécialisé en organisation, stratégie marketing et design management.

A été successivement créateur et dirigeant de Design Service, agence de design industriel, directeur associé d'Arion, cabinet de conseil spécialisé en design management, directeur marketing stratégique au sein du Groupe SEB, directeur marketing, style & communication de Peugeot Scooters et chargé de mission DG Automobiles Peugeot.

A rédigé différents articles et deux ouvrages sur le design (Dunod ; Communication et langages et Vuibert ; Le design management stratégique et opérationnel) ; intervient à HEC et ESCP ; a reçu une dizaine de prix en design et marketing (Janus, Observateur du Design, Motorcycle Design Award, Stratégies, Montgolfier, etc.).

Christian **CLERC**

DIRECTEUR SCIENTIFIQUE DE VIBRATEC

Christian Clerc a soutenu une thèse en mécanique à l'INSA de LYON en 1986, puis a fait sa carrière dans le domaine de la dynamique des structures et de l'acoustique tout d'abord dans le développement de modèles numériques puis dans le conseil et l'expertise. En 1994, il rejoint Vibratec pour y intégrer de nouvelles méthodes de calcul et mettre en place un système qualité. Aujourd'hui directeur scientifique, il anime le programme de recherche et développement.

André-Benoît DE JAEGERE

DIRECTEUR INNOVATION & DÉVELOPPEMENT,
CAPGEMINI CONSULTING

André-Benoît DE JAEGERE est Directeur associé responsable de l'Innovation et du Développement de Capgemini Consulting, Campus Manager Centrale Paris. Consultant en management chez Bossard Consultants puis Gemini Consulting, il crée et dirige la ligne de service Stratégie et Transformation de Cap Gemini Ernst&Young en France. Ses principaux centres d'intérêt touchent aux projets de stratégie de croissance, aux programmes Corporate d'amélioration de la performance et aux stratégies managériales de gestion des ruptures.

Il conseille les acteurs publics et les entreprises privées dans leurs stratégies de transformation et d'exécution. Ses travaux concernent la croissance durable et rentable, l'innovation, les programmes de compétitivité et d'adaptation des entreprises

André-Benoît DE JAEGERE est diplômé de l'École Centrale des Arts et Manufactures de Paris (ECP). Il est chargé de cours à l'ESSEC. Il a cofondé le programme «Concevoir un produit innovant - CPI» entre l'Essec, ECP et StratCollege. Il est membre du Conseil de recherches de la Fondation HEC. Il parraine le «Trophée pour l'innovation et le développement durable» avec l'ESCP-EAP, ECP, Agro Paris Tech, Supelec et Sciences Po.

Philippe DEMIGNÉ

PRÉSIDENT DE BERTIN TECHNOLOGIES ET DE
L'ASRC

Diplômé de l'École Polytechnique, de l'ENSTA et de l'INSEAD (MBA), Philippe Demigné débute sa carrière en tant que responsable de programmes de R&D en guerre électronique à la Direction Générale pour l'Armement (DGA). En 1993, il rejoint le cabinet de conseil Arthur D. Little en tant que Directeur Associé en charge des activités de management de la technologie et de l'innovation. En 1997, il devient Directeur de Bertin Conseil puis Président du Directoire de la société Bertin & Cie. Il est aujourd'hui Président du Groupe Bertin (Bertin Technologies et ses filiales). Il est également Président de l'ASRC – Association des Structures de Recherche Contractuelle.

Antoine DUBEDOUT

RESPONSABLE DE LA CHAIRE INGÉNIERIE
ET INNOVATION DE L'ÉCOLE DES MINES DE
NANCY

Voir page 117

Annie GEAY

DIRECTRICE DE L'ÉVALUATION ET DES
ÉTUDES, OSEO

Docteur en biochimie végétale, Annie Geay a rejoint l'ANVAR en 1984. Elle y a occupé successivement les postes de Chargée d'Affaires en Pays-de-la-Loire (1985), Déléguée régionale adjointe de la région Centre (1990) et Chef de la mission innovation à la Direction de la technologie (1994). Deux ans plus tard, elle devient Directrice adjointe de cette même direction. En 1998, elle est nommée Déléguée régionale en Picardie pour prendre, trois ans après, la responsabilité de la Délégation régionale Pays-de-la-Loire. En 2005, Directrice régionale d'OSEO ANVAR des Pays-de-la-Loire, elle contribue au développement des synergies entre les trois grands métiers d'OSEO (soutien à l'innovation, garantie et financement des investissements) ainsi qu'à la création d'une Direction régionale unifiée. Promue, un an plus tard, Directrice régionale d'OSEO ANVAR en Ile-de-France, elle prend rapidement la responsabilité de Directrice adjointe du réseau OSEO Ile-de-France avant de devenir en 2007 Directrice de l'Innovation. Elle est depuis 2011 directrice de l'évaluation et des études.

Bernard HAURIE

DIRECTEUR DE L'INNOVATION ET DU
DÉVELOPPEMENT DES E-SERVICES DU GROUPE
LA POSTE ET PRÉSIDENT DE CERTINOMIS SA

Après sa formation universitaire HEC-MBA (Paris) - Mc Gill (Montréal) – ENSPTT (Paris), il débute sa carrière au Ministère des PTT en 1981 dans les Relations internationales avant d'être nommé Commissaire à l'industrialisation du Languedoc-Roussillon (Datar) pour contribuer au développement économique de cette région puis effectue une mobilité comme Analyste Financier du secteur Poste/Telecom à La Banque Mondiale à Washington jusqu'en 1989.

Depuis, il a poursuivi son évolution professionnelle au sein du Groupe La Poste, successivement comme Directeur opérationnel départemental, puis régional avant d'être nommé Directeur marketing et Commercial de La Direction Générale du Courrier en 1997. À ce titre, il a été chargé de la refonte de la gamme des services grand public et entreprises et des grands projets de réorganisation du réseau et du système d'information commercial. En 2003, il est chargé de créer la Direction du Développement international du Groupe pour accélérer les projets de croissance externe des activités Courrier et Colis. Depuis fin 2004 à ce jour, il assure la Direction de l'Innovation et le développement des e-services du Groupe ainsi que la Présidence de la filiale Certinomis, autorité de certification d'identité électronique du Groupe la Poste. Il exerce, par ailleurs, plusieurs mandats d'administrateur au sein de plusieurs sociétés du Groupe La Poste (Imélios, Maileva, Certinomis) et participe au comité d'investissement de la société de capital risque « XAnge Capital ».

Dominique JAMET

DIRECTEUR DE L'INNOVATION POUR LE BUSINESS COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DE TRANSPORT, ALSTOM TRANSPORT

Diplômé en électronique de l'INPG-DPE, Dominique Jamet a été directeur technique de Gespac puis il devient VP Substation chez Secheron SA. Il intègre le groupe Alstom en tant que directeur R&D et Engineering de la partie moteur puis TCE. Il est aujourd'hui directeur technique et directeur Innovation TCE.

Patrice JUDE

CHARGÉ DE MISSION A LA DIRECTION RECHERCHE & INNOVATION, AREVA

Ingénieur en génie atomique et titulaire d'un DEA en physique nucléaire est actuellement chargé de mission à la Direction de la Recherche et de l'Innovation du groupe AREVA. Il rejoint cette Direction à sa création, en 2002, pour mettre en place une politique de gestion des experts techniques et scientifiques du Groupe puis est nommé responsable de la Politique Innovation lancée en 2005. Il commence à Framatome par la conception

des réacteurs et le démarrage du programme nucléaire français et termine cette période comme chef du projet pour la mise au point d'un nouveau mode de pilotage des centrales nucléaires. Responsable de la sûreté du programme des réacteurs de 1300 MW, il représente la position de l'entreprise devant l'Administration française puis est nommé responsable de la sûreté de l'EPR au lancement du projet (89/92). Il dirige ensuite le département « Accords Industriels » de Direction Générale de Framatome en charge de la politique des accords industriels et, à ce titre, est administrateur de l'accord de coopération industrielle avec Westinghouse.

Christine KERTESZ

RESPONSABLE DE PROJET « INNOVATION, RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT », AFNOR NORMALISATION

Ingénieur diplômée de l'ENSCP et titulaire d'une thèse de 3^e cycle en chimie analytique et physico-chimie des matériaux au CEA de Saclay, Christine KERTESZ, après une expérience dans une PME spécialisée en analyses chimiques, intègre l'AFNOR en 1994 comme chef de projet dans le secteur de la construction, puis comme responsable développement du secteur de la santé. Responsable de projet « Innovation, recherche et enseignement » depuis 2007, elle œuvre au renforcement des relations entre la recherche, l'innovation et la normalisation, en France et en Europe. Elle co-anime le Forum Innovation d'AFNOR avec Jean-Charles GUIBERT, directeur de la Valorisation du CEA, et mène des actions de promotion du rôle stratégique de la normalisation auprès des institutionnels du monde de la recherche et de l'innovation, ainsi que des acteurs régionaux. Elle est également responsable du développement de l'enseignement de la normalisation en France et en Europe. Elle a développé à ce titre des partenariats avec le ministère de l'Éducation nationale, les IUT et la Conférence des Grandes Écoles pour que des enseignements sur la normalisation soient intégrés dans les programmes éducatifs.

Nicolas PASQUET
ENSEIGNANT-CHERCHEUR
À L'ÉCOLE CENTRALE DE PARIS
Voir page 118

Jean-Louis PIERQUIN
PRÉSIDENT DU PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
MATERALIA

Diplômé de l'École Centrale Paris, Jean-Louis Pierquin a commencé sa carrière chez Pont-A-Mousson avant de rejoindre la branche « produits longs » d'Usinor Sacilor en 1987 comme Administrateur Directeur Général. En 1993, il devient Directeur Général et membre du directoire du Groupe Valfond (fonderie et mécanique) et administrateur du groupe sidérurgique Italien Beltrame. En 1997, il devient président du directoire de Klockner Distribution Industrielle. En 1999, il rejoint Arcelor en tant qu'Executive Vice President Ressources humaines du groupe, puis en 2006, il devient Executive Vice President Innovation et RD du Groupe, fonction qu'il assurera après la fusion Arcelor Mittal jusque début 2009. Jean-Louis Pierquin est actuellement président du pôle de compétitivité Materialia et président du Comité d'Investissement Fonds Lorrain des Matériaux.

Jack-Pierre PIGUET
DIRECTEUR DE L'ÉCOLE DES MINES
DE NANCY

Après avoir effectué ses classes préparatoires au lycée Louis Le Grand, il étudie à l'École des Mines de Saint-Étienne. Il obtient ensuite le diplôme de Docteur-Ingénieur puis celui de Docteur-es-Sciences à l'Institut National Polytechnique de Lorraine en 1983. Il débute sa carrière au CERCHAR (Centre d'Etudes et Recherches des Charbonnages de France) en qualité d'Ingénieur d'Etudes. Sa carrière de professeur commence à l'École des Mines de Nancy en 1983 et il assume successivement ou conjointement les responsabilités de Responsable du département d'enseignement « Sciences de la Terre et Environnement » de 1987 à 2003, de Directeur du CESTEMIN (Centre d'Etudes supérieures des Techniques Minières) de 1990 à 1998, de Directeur du LAEGO

(Le Laboratoire Environnement, Géomécanique et Ouvrages) de 1997 à 2000. Ce laboratoire était associé à l'INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques) dont il est à cette époque conseiller scientifique. Il a été en délégation à l'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs), de janvier 2001 à janvier 2006, pour y diriger le Laboratoire de recherche de Meuse/Haute Marne pour l'étude de la faisabilité d'un stockage souterrain de déchets radioactifs à haute activité et vie longue. Il est le Directeur de l'École des Mines de Nancy depuis le 1^{er} janvier 2006.

Grégoire POSTEL-VINAY
DIRECTEUR DE LA STRATÉGIE A LA DIRECTION
GÉNÉRALE DE LA COMPÉTITIVITÉ, DE
L'INDUSTRIE ET DES SERVICES AU MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE DE L'INDUSTRIE ET DE
L'EMPLOI

Grégoire POSTEL-VINAY, Ingénieur Général des Mines, dirige la stratégie de la Direction Générale de la compétitivité, de l'Industrie et des services au Ministère de l'Economie de l'Industrie et de l'Emploi. Il était jusqu'à 2008 en charge des études, de la prospective et de l'évaluation à la direction générale des entreprises du Ministère de l'Economie de l'Industrie et de l'Emploi.

Ses travaux portent en particulier sur les plans de relance et les réactions publiques à la crise, l'économie de l'innovation, les éco-industries, la prospective de l'économie numérique, divers aspects de la crise de l'automobile, la commission sur la libération de la croissance, sur le développement des pôles de compétitivité et l'évaluation du fonds de compétitivité des entreprises de 99 à 2005, sur la modernisation du système français de recherche et d'innovation et sa stratégie. Il a également coordonné plusieurs numéros des Annales des Mines sur l'emploi industriel et les services à l'industrie, sur la recherche et l'innovation et contribue aux productions de l'École de Paris du Management.

Il contribue aux positions françaises exprimées à l'OCDE au FMI, à la Banque mondiale, et auprès des instances européennes sur des questions de croissance et de compétitivité. Il a été l'un des évaluateurs du PCRD-IST avant le lancement du 7^e PCRD.

Il a été au secrétariat général pour les affaires européennes chef du secteur de la politique commerciale – chargé des négociations préparatoires à la création de l'OMC, et de l'expression des positions françaises sur la politique commerciale européenne de 1986-1990. Adjoint au DRIRE de Haute Normandie 1984-1986 ; chargé de mission pour les affaires économiques et industrielles auprès du préfet de Haute-Normandie 1983-1986 ; chef de la division énergie et sous-sol, 1983-1986 Mémoire sur les politiques de commerce extérieur, sous la direction de Lionel Stoléru 1983. Il a également co-fondé plusieurs think tanks, dont le « groupe des belles feuilles », qui traite de questions européennes et dont ont fait partie par exemple Valérie Pécresse, ministre de la recherche et de l'enseignement supérieur ou Philippe Lemoine (conseil de surveillance d'Areva, puis Wendel) et des groupes de jeunes professionnels présents en Asie.

Vincent RÉMY

ASSOCIÉ - CONSEIL EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE, CABINET LLR - LHERMET LA BIGNE & RÉMY

Co-fondateur du cabinet de Conseil en propriété industrielle LLR. Mandataire en brevets européens près l'OEB, Mandataire en marques, dessins et modèles communautaires près l'OHMI, Conseil en propriété industrielle mentions brevets, marques, dessins et modèles auprès de l'INPI. Exerce la profession depuis 1991. Spécialisé en brevets de mécanique et

d'informatique. Accompagne des clients industriels dans leur stratégie de protection et de défense de leurs efforts de R&D, avec un souci constant de prise en considération, le plus en amont possible dans le processus de création, des bénéfices et risques en matière de propriété industrielle. Intervient à l'École des Mines de Nancy et à l'École des Arts et Manufactures. Membre du jury d'examen d'aptitude à la profession de Conseil en propriété industrielle.

Éric ROUBERT

RÉDACTEUR EN CHEF DU MAGAZINE INNOVATION ET INDUSTRIE

Il s'intéresse à l'ensemble de la chaîne de l'innovation (en France et en Europe) plus précisément aux stratégies des grands groupes en matière d'innovation mais aussi aux jeunes entreprises innovantes et à la valorisation de la recherche. Il est également rédacteur en chef de « La Lettre l'Économie de la croissance » et de « M La Lettre sur le management de l'innovation ».

Christophe RUAUD

DIRECTEUR DES ÉTUDES DE STATIQUE

Diplômé de l'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques, Christophe Ruaud est aujourd'hui directeur des études de Statique. Il a mené de très nombreux projets pour le compte d'industriels dans de nombreux domaines : biomedical, instrumentation, essais non destructifs, aérospatial, agroalimentaire, etc.