

Jean-Pierre HAUET

Ancien élève de l'Ecole Polytechnique (X64)
Ingénieur en Chef du Corps des Mines
Consultant – Associate Partner de KB Intelligence
Ancien Senior Vice President & Chief technology Officer d'ALSTOM

10, rue Lionel Terray
92500 Rueil-Malmaison (France)
Tel : +33 (0)1 41 29 05 09
Fax : +33 (0)1 41 29 05 06
Mobile : +33 (0)6 08 90 86 17
E-mail : jean-pierre.hauet@kbintelligence.com
www.kbintelligence.com
www.hauet.com

- ▶ Expert dans les domaines de l'énergie, des automatismes, des communications sans fil et du développement durable
- ▶ Conseil en technologie et en Management de la R&D
- ▶ Négociation de coopérations techniques
- ▶ Veille économique, stratégique et technique

Jean-Pierre HAUET, né en 1945 à Rouen, France, a été tout au long de son parcours professionnel d'enseignant, d'économiste, de chef d'entreprise, de directeur de la Technologie de grands groupes internationaux et à présent de consultant au contact direct des développements les plus récents dans de nombreux domaines techniques.

- ▶ Expert dans les domaines de l'énergie, des automatismes, des communications sans fil et du développement durable
- ▶ Conseil en technologie et en Management de la R&D
- ▶ Négociation de coopérations techniques
- ▶ Veille économique, stratégique et technique

Jean-Pierre HAUET was born in 1945 in Rouen, France. Throughout his career as a lecturer, economist, industrialist and director of research and development organizations and today as consultant, he has been in direct contact with the most recent developments in many technical fields.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

▶ 2002- KB Intelligence www.kbintelligence.com

Associate Partner.

Conseil en technologie (énergie, automatismes, radiocommunications, RFID, développement durable)
Spécialiste des problèmes d'émission de CO₂ (marchés, solutions techniques)
Analyse et montage de projets et de stratégies
Négociation de coopérations techniques
Veille économique et politique
Intermédiation stratégique

▶ 1998-2001 ALSTOM

Senior Vice President and Chief Technology Officer.

Coordination de la politique technologique du Groupe.

Responsable des moyens de recherche-développement rattachés au niveau Corporate : (systèmes de contrôle industriel, e-technologies, software engineering, compatibilité électromagnétique, éco-conception, électronique de puissance, électro-technologies, matériaux, piles à combustible, mécanique des structures, bruits et vibration).

Responsable de la gestion de la Propriété Intellectuelle du Groupe.

Président-Directeur Général d'ALSTOM Technologies SA

Président-Directeur Général d'ALSTOM Vacuum Interrupters

1988-1998 CEGELEC

Successivement :

- **Directeur du Centre de Développement de Clamart,**
- **Directeur Général de la Branche Produits et Techniques**
- **Conseiller Technique du Président.**

Responsabilités techniques et industrielles majoritairement axées sur les systèmes de contrôle et de supervision, les réseaux de communication industriels, l'ingénierie logicielle, les convertisseurs de puissance et les moteurs.

1984-1988 ALCATEL ALSTHOM RECHERCHE (ex Laboratoires de Marcoussis)

Président Directeur Général du Centre de Recherches d'ALCATEL ALSTHOM (ex CGE).

- Recherches appliquées dans les domaines de l'Energie, des Télécommunications optiques, de l'Optoélectronique, de l'Informatique, de la Productique, des Matériaux et de l'Optronique.
- Coopérations scientifiques et techniques avec des organismes extérieurs au Groupe, en France : CNRS, EDF, DGA, Aérospatiale, CEA, etc, à l'étranger : CEE, Agence Spatiale Européenne, EPRI (USA), Lawrence Livermore Laboratory (USA), Los Alamos Laboratories (USA), etc.

1979-1983 COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITÉ (ALCATEL ALSTHOM)

- **Chargé de mission à la Direction Générale.**
Développement des activités nouvelles intéressant le secteur de l'Energie,
- **Créateur et Directeur Général de Novelerg,** start-up spécialisée dans le domaine de l'utilisation rationnelle de l'énergie et des énergies nouvelles.

1970-1979 MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

Ingénieur en Chef des Mines

Délégation Générale à l'Energie (1975 — 1979)

- Chargé de Mission auprès du Délégué Général à l'Energie.
Responsable des dossiers de caractère économique et technique intéressant la politique de l'énergie.
- Simultanément :
 - Rapporteur Général de la Commission de l'Energie du VII^o Plan
 - Directeur de la Caisse de Compensation des Combustibles minéraux solides

(établissement public).

- Professeur de Recherche Opérationnelle à l'École des Mines de Nancy.

Direction du Gaz, Electricité, Charbon (1974) :

- Responsable de l'élaboration du nouveau plan charbonnier après la crise de 1974

Service des Mines : (1970-1973)

- Responsable du Service des Mines de la Région Centre (Orléans).
- Chargé de mission auprès du Préfet de Région à Orléans.

PUBLICATIONS & CONFÉRENCES

- L'utilisation de l'eau dans l'Industrie, (Berger - Levrault - 1974)
- Les perspectives énergétiques françaises (1976 - Editions du Plan)
- Cours d'Algèbre de Boole
- Rédacteur en Chef de l'ouvrage « Panorama 2004 du Développement Durable »
- Cours de Recherche Opérationnelle, (Ecole des Mines de Nancy)
- Cours sur les nouvelles applications des radiocommunications dans l'industrie
- Nombreux articles dans différents journaux et revues notamment dans la revue Passages.
- Participation à de nombreuses conférences.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

- Auteur d'une théorie mathématique nouvelle sur la répartition intermodale des usagers des transports en commun, (1969)
- Auteur d'un brevet de base sur la coexistence des trames Internet et du trafic temps réel dans les systèmes de contrôle industriel (1998).

DIVERS

- Prix Henri Poincaré de l'École Polytechnique (1966)
- Grand Prix de l'Energie de la Société Générale 1981 (décerné par le Pr. Néel, Prix Nobel de Physique)
- Secrétaire de l'Association WorldFIP (depuis 1987),
- Membre du Board de la Fieldbus Foundation (Austin - depuis 2000)
- Chroniqueur et membre du Comité éditorial de Passages (www.passages-forum.fr)
- Délégué Général Adjoint du Forum Mondial du Développement Durable (www.fmdd.fr)
- Expert et enseignant dans le réseau de l'IRA (www.poleira.fr)
- Consultant en Algérie dans le cadre du programme européen d'appui aux PME de la Commission Européenne
- Président de l'Association ISA-France (www.isa-france.org) et Vice-Président de l'ISA, en charge du District 12 (Europe, Russie, Afrique, Moyen-Orient)
- Administrateur et Membre émérite de la Société de l'électricité, de l'électronique et des technologies de l'information et de la communication (SEE)
- Membre du Comité de rédaction de la REE (Revue de l'électricité et de l'électronique)