

Jean-Pierre HAUET

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

10, rue Lionel Terray
92500 Rueil-Malmaison
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

- | | |
|---|--|
| • Expert dans les domaines de l'énergie, des automatismes et du développement durable | • Expert in the energy, automation and sustainable development areas |
| • Conseil en technologie et en Management de la R&D | • Innovation and R&D management |
| • Négociation de coopérations techniques | • Technical co-operations negotiations |
| • Veille économique, stratégique et technique | • Economic, strategic and technical surveys |

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.

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.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

• 2002- KB Intelligence

Associate Partner.

- Conseil en technologie (énergie, automatismes, développement durable)
- Spécialiste des problèmes d'émission de CO₂ et du protocole de Kyoto
- 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 :

- Centre de Meudon-la-Forêt : systèmes de contrôle industriel, e-technologies, software engineering, compatibilité électromagnétique, eco-conception.
- Centre de Recherches d'électronique de puissance de Massy.
- Centre de Recherches de Stafford : 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° 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 ET CONFERENCES

- L'utilisation de l'eau dans l'Industrie, (Berger - Levraut - 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)
- Nombreux articles dans différents journaux et revues notamment dans la revue Passages.
- Participation à de nombreuses conférences.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

- Auteur d'une théorie mathématique 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 (2000-2002)
- Président de l'Association ISA-France (depuis 2003) www.isa-france.org
- Membre du Comité Editorial de Passages
- Délégué Général Adjoint du Forum Mondial du Développement Durable www.fmdd.fr
- Expert et enseignant dans le réseau Psynapses
- Consultant en Algérie dans le cadre du programme européen d'appui aux PME de la Commission Européenne
- Membre du comité de publication de la revue de l'électricité et de l'électronique (REE)