

Jean-Pierre HAUET

Ancien élève de l'Ecole Polytechnique
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
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, de l'automation, de la cyber-sécurité, des radiocommunications dans l'industrie et du développement durable**
- ▶ **Conseil en technologie et en Management de la R&D**
- ▶ **Négociation de coopérations techniques**
- ▶ **Veille économique, stratégique et technique**
- ▶ **Expert in the energy, automation, cyber-security, wireless communications in industry and sustainable development areas**
- ▶ **Innovation and R&D management**
- ▶ **Technical co-operations negotiations**
- ▶ **Technology watch, 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 www.kbintelligence.com et hauet.com

- Associate Partner.

Conseil en technologie (énergies, automation, cybersécurité des systèmes de contrôle, radiocommunications dans l'industrie, émissions de CO₂, développement durable)

Analyse et montage de projets et de stratégies

Négociation de coopérations techniques

Veille économique et politique

Intermédiation stratégique

Références : Cegelec, AREVA, Storengy, Chambres de commerce, ALSTOM, Siemens, RTE, FNCCR, HSBC, CCE, IRA, Euriware, formateur ISA-France, Equilibre des Energies, etc.

▶ 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
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

- **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,** filiale spécialisée dans l'utilisation rationnelle de l'énergie et les 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^e 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

- Comprendre l'énergie – Pour une transition énergétique responsable – L'Harmattan (2014)
- Les nouvelles régulations électriques – Ouvrage en collaboration – Hermes (2012)
- Rédacteur en Chef de l'ouvrage « Panorama 2004 du Développement Durable »
- Les perspectives énergétiques françaises (1976 - Editions du Plan)
- L'utilisation de l'eau dans l'Industrie, (Berger - Levrault - 1974)
- Cours d'Algèbre de Boole
- 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 les revues Passages et REE (revue de l'Electricité et de l'Electronique) Voir www.hauet.com
- 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 sur la coexistence des trames Internet et du trafic temps réel dans les systèmes de contrôle industriel (1998).

DIVERS

- Prix Henri Poincaré de l'Ecole 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 (1987-2002),
- Membre du Board de la Fieldbus Foundation (2000 à 2002)
- Chroniqueur et membre du Comité éditorial de Passages (www.passages2050.org)
- Délégué Général Adjoint du Forum Mondial du Développement Durable (fmdd.passages2050.org)
- Expert et enseignant dans le réseau de l'ISA-France (www.isa-france.org)
- Président de l'Association ISA-France (www.isa-france.org) – Ancien administrateur et Vice-Président de l'ISA – Membre du Standard & Practices Board de l'ISA
- Membre émérite et administrateur de la Société de l'électricité, de l'électronique et des technologies de l'information et de la communication (SEE)
- Rédacteur en chef de la REE (Revue de l'Electricité et de l'Electronique)
- Membre du Conseil de la F2S (Fédération Française de Société Scientifiques)
- Membre du Conseil d'Ecole du SITI (CNAM) (2013)
- Conseiller scientifique à l'association « Equilibre des Energies »