

## Candidature au Conseil d'Administration de IESF-Provence

J'ai rejoint d'IESF-Provence en 2024, et je suis activement impliqué dans les actions de Promotion des Métiers d'Ingénieurs et Scientifiques.

Je suis convaincu de l'importance du rôle d'incitation à la découverte de nos métiers, auprès de ceux qui en seront l'avenir.

Je pense que nous avons le devoir, quand nous pouvons le faire, d'inciter à rejoindre ces métiers, et de transmettre notre expérience à celles et à ceux qui plus tard contribueront à façonner et à diriger l'industrie de notre pays.

Titulaire d'un doctorat en sciences des matériaux, j'ai exercé pendant plus de 30 ans des fonctions variées d'ingénieur dans l'industrie, dans divers postes tous liés à la production.

J'ai pu remarquer que la partie « S » de IESF est souvent sous-représentée dans nos activités, par manque de connaissance de celles-ci par les personnes issues des universités.

J'ai incité à rejoindre l'action PMIS plusieurs personnes ayant un cursus hybridant une formation de technicien supérieur avec un parcours complémentaire pour l'obtention d'un diplôme d'ingénieur.

Membre, ou ayant été membre, de plusieurs conseils d'administration d'écoles ou de centres de formation, je suis aussi impliqué dans le développement de partenariats entre les mondes académiques et industriels.

Je pense en toute humilité pouvoir apporter un éclairage complémentaire pour compléter le panel varié et riche des expériences que constitue IESF- Provence, et enrichir une branche universitaire dans son écosystème.

Je vous remercie de l'attention que vous voudrez bien apporter à ma candidature. Vous trouverez en page suivante un résumé de mon activité professionnelle.

Meilleures salutations,

Gérard Stehelin



## Gérard STEHELIN

Consultant en technologies et industrie microélectronique

Docteur en Sciences, spécialité Physique des Matériaux

Français et Suisse, anglais courant, bases en italien et allemand



- **30+ ans d'expérience dans l'industrie des semiconducteurs dans une société internationale : manufacturing, recherche de matières premières, négociation, programmes de formation technique, management de programmes de R&D**
- Depuis avril 2016, consultant indépendant (société GS2X), conseils techniques pour des sociétés microélectroniques, des fonds d'investissements publics et privés, expertises pour des collectivités locales et des organisations professionnelles, membre de conseils d'administrations d'écoles d'ingénieurs et de formation par apprentissage, évaluation de programmes de formations techniques pour l'Union Européenne.
- 2009 -2016 Directeur des programmes collaboratifs de R&D pour le site de Rousset de STMicroelectronics**  
Coordination de programmes de recherche européens et nationaux  
Expertise pour des communautés locales en microélectronique et photovoltaïque.  
Président de l'association professionnelle ARCSIS regroupant les professionnels académiques et industriels du semiconducteur en région Provence Alpes Côte d'Azur.  
Membre du bureau du pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées (SCS).
- 2005 – 2009 Direct Materials Global Sourcing Manager pour STMicroelectronics (ST)**  
Gestion des fournisseurs et négociation de prix pour des matières premières stratégiques (silicium, photomasques).
- 2001 – 2005 Competitive Intelligence Senior Analyst pour ST**  
Analyse de la concurrence en microélectronique, capacité de manufacturing, programmes de R&D, alliances stratégiques.
- 1999 – 2001 ST University Corporate Program Manager**  
**Création et management d'un programmes de Mastère Spécialisé en technologie microélectronique et gestion de la production**, en partenariat avec des écoles d'ingénieurs, des universités, et des spécialistes de l'industrie, (France, Italie) - 540 heures d'enseignement + 6 mois de stage.
- 1997 – 1999 Responsable formation** pour le site de ST Rousset.
- 1994 – 1997 Corporate Equipment Program Manager** pour ST  
Coordination de programmes d'amélioration des performances industrielles des équipement de fabrication Front-End.
- 1992 – 1994 Responsable "Amélioration de la défectivité"** pour le site de ST Rousset.
- 1992 Production Manager**   l'usine INMOS de Newport (UK).
- 1986 – 1992 Diffusion Operations Manager** pour l'usine de ST Rousset.
- 1983 – 1986 Thèse de doctorat**, « Conception, fabrication, et caractérisation d'une cellule solaire à haut rendement à contacts interdigités en face arrière », programme partenariale entre l'université d'Aix-Marseille, U.C.L.   Louvain (Belgique), et Stanford University (USA).