

# Ingénieurs du **Monde**



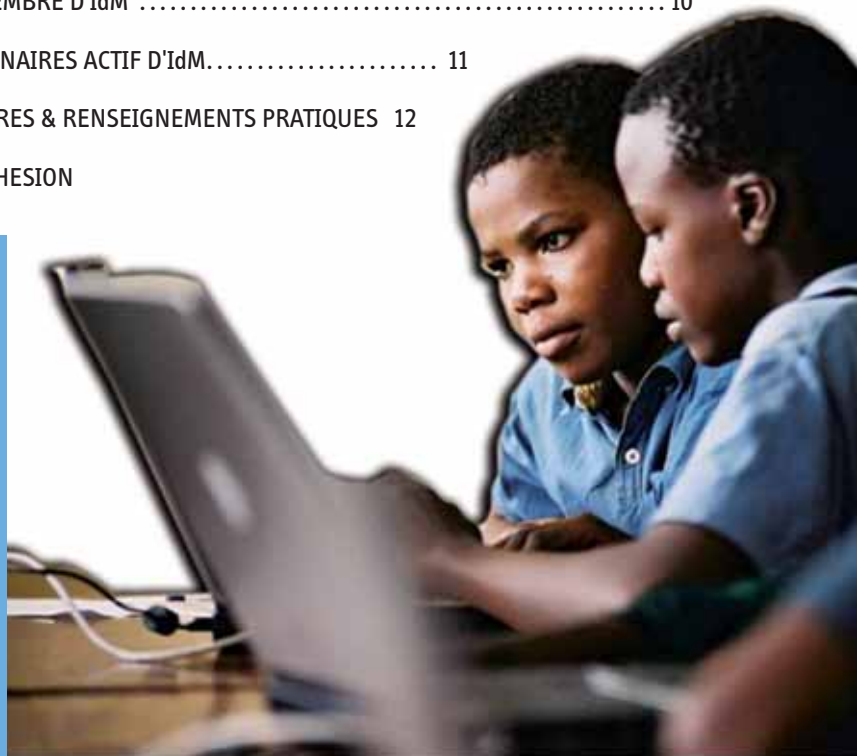
*Partenaires  
technologiques  
du développement*



*O.N.G. accréditée  
auprès de l'Organisation des Nations Unies*

# Sommaire

■ UN MESSAGE DE GEORGES CHARPAK.....	1
■ LE MOT DU PRESIDENT FRANCOIS ULLMANN .....	2
■ VISION & MISSION .....	3
■ LE COMITE DE PILOTAGE .....	4
■ CONSULTANTS, EXPERTS & ACTEURS.....	5
■ EXTRAITS DES STATUTS & DES REGLES DE GOUVERNANCE .....	6
■ FINANCEMENTS & BUDGETS .....	7
■ COMMENT AGIT IdM .....	8
■ NOS REALISATIONS & NOS PROJETS .....	9
■ DEVEZ UN MEMBRE D'IdM .....	10
■ DEVEZ PARTENAIRES ACTIF D'IdM.....	11
■ SERVICES DELIVRES & RENSEIGNEMENTS PRATIQUES	12
■ BULLETIN D'ADHESION	



# Un message de Georges Charpak

Etre président d'honneur d'une ONG comme *Ingénieurs du Monde* n'est pas un simple engagement.

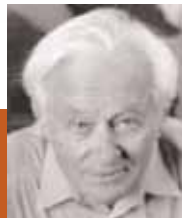
Au-delà de l'aspect formel des rôles, une telle organisation répond à deux attentes essentielles à l'heure de la mondialisation.

Elle encourage l'amélioration de notre société car la fraternité consiste à ne pas abandonner les laissés-pour-compte de la planète. Le premier pas de cette fraternité étant d'offrir et de partager le savoir.

Enfin, et surtout, cette solidarité va de pair avec une aide au développement qui ne résoudra rien par le miracle des seules lois du marché, mais aura peut-être un effet avec un énorme investissement dans l'éducation et la formation, seules antidotes pour des foules assommées par la misère et par l'ignorance.

Rejoindre IdM aujourd'hui, c'est contribuer efficacement à relever ce défi.

Georges **CHARPAK**  
Prix Nobel de physique  
Membre du praesidium d'honneur d' IdM



# Le mot du président

Apporter votre concours à Ingénieurs du Monde, c'est aider efficacement à atteindre les objectifs suivants:

Résoudre les problèmes techniques sur le terrain avec les spécialistes;

Etre présent dans les arènes politiques onusiennes pour mieux anticiper les phénomènes à venir;

Transformer nos intentions en actions pratiques tout en restant fidèle à notre philosophie de vie professionnelle;

Favoriser l'expression de solidarité de la profession par des réalisations qui permettent de transférer le savoir-faire;

Et enfin, la clef de voûte de notre principe de base: partager la connaissance. Cela ne déleste personne et enrichit une équipe.

Si vous adhérez à une ou plusieurs de ces idées fondamentales d'Ingénieurs du Monde, alors, comme J.F. Kennedy, vous ne vous demanderez pas ce que le monde peut faire pour vous, mais plutôt ce que vous pourriez faire pour le monde.



François **ULLMANN**  
Président d'Ingénieurs du Monde

## Vision

*Ingénieurs du Monde* est une ONG internationale possédant une représentation permanente auprès de l'ONU.



L'émergence progressive de la "société du savoir" est un processus alimenté par l'essor sans précédent des techniques et des technologies. La mise à disposition de savoir-faire révèle de nouvelles potentialités à travers le monde grâce au partage et à la dissémination de l'information, de la connaissance puis de l'expertise technique. On évoque souvent le coût de la formation mais rarement celui de l'ignorance. En terme d'aide au développement, le respect des valeurs du citoyen du monde reste au cœur de notre préoccupation dans la réalisation de nos projets.

## Mission

*IdM* déploie son activité pour l'amélioration du bien-être et donc du niveau de vie, en participant aux actions de développement durable des populations des pays et des régions en voie de développement et des pays émergents.

*Ingénieurs du Monde* s'est donné la mission de favoriser le développement des métiers, des activités, des structures de formation, des organisations regroupant des ingénieurs, des techniciens de tous les secteurs de la technologie et de faire profiter les pays sous-développés et les pays en voie de développement des bienfaits que peuvent apporter les transferts de technologie. Le transfert du savoir-faire constitue le "fer de lance" de notre politique d'accompagnement lors de la réalisation de projets.

# Le comité de pilotage

## Præsidium d'honneur :

Professeur Georges Charpak, Lauréat Prix Nobel de physique 1992  
Professeur Carlo Rubbia, Lauréat Prix Nobel de physique 1984

## Conseil d'Administration

François ULLMANN, Président-fondateur : francois.ullmann@ingenieursdumonde.org  
COURTOIS Jean-Pierre, Vice-président-Fondateur : courtoisjp@yahoo.fr  
BONNEVILLE Henri, Secrétaire général : henribonneville@aol.com  
ROUX Pierre, Trésorier : rouxproux@aol.com  
BARRIER Serge, Administrateur : serge.barrier@sbingenerie.fr  
COHEN Raphaël, Administrateur : rc@getratex.ch  
KAYTAR Jean, Administrateur : kaytar@bluewin.ch  
LANDA Pascal, Administrateur : pascal.landa@wanadoo.fr  
LIGIER Yves, Administrateur : yves.ligier@bluewin.ch  
N'GUYEN Van Kai, Administrateur : vknguyen@cadcamation.ch  
ROSTAIN Charles-Fondateur : rostain.charles@wanadoo.fr

## Comité de Direction et de Chefs de Projet :

AUBAUD Yves : y\_aubaud@hotmail.com  
ERAERS Roger : eraers@aol.com  
HINES Regina : regina.hines@ingenieursdumonde.org  
IKALOMBO Michel : Ikalombo@csir.co.za  
LAWRENCE Graham : graham.lawrence@bluewin.ch  
MOREL Janine : janinemorel@aol.com  
VITRE Norbert: norbert.vitre@wanadoo.fr

## Représentant permanent à New York (U.N.) :

SCHOENBERG Harris : hoschoenberg@aol.com

## Association suisse d'Ingénieurs du Monde, Swiss :

ERAERS Roger, Président : eraers@aol.com  
HINES Regina, Secrétaire générale : regina.hines@ingenieursdumonde.org  
LIGIER Yves Trésorier et délégué du C.A. : yves.ligier@bluewin.ch

# Quelques Consultants Experts & Acteurs

## ■ Ressources de niveau mondial dans le High Tech et les technologies de pointe dans les secteurs informatiques et des télécommunications

Constantin SANDRU  
Gérard PREVOST  
Erik DE DECKER

## ■ Spécialistes des études économiques en rapport avec les structures commerciales et productives

Jean BARBEAU  
Eldad GATT

## ■ Mise en place de stratégies et de structures de formation professionnelle et technique

Henri BONNEVILLE  
Yves AUBAUD  
Daniel HEBERT

## ■ Réalisation d'audits structurels et opérationnels des administrations publiques et des services des états

Jean-Pierre DOMINICI  
Yves LIGIER  
Marc FOURCADE

## ■ Innovations et transferts de technologies

Raphaël COHEN  
Roger ERAERS

## ■ Gestion des ressources humaines

Christine LECLERC  
Jean BAYLE  
Jorg RAINER

## ■ Ingénierie des constructions

Hans DIETER  
Charles ROSTAIN  
Jean-Louis AMLEHN

## ■ Aide à la création d'entreprise

Jean-Pierre COURTOIS  
Paul GUEUNING

## ■ Cybernétique

Graham LAWRENCE

Une liste de sociétés partenaires  
sera transmise  
sur simple demande.

## Extraits des statuts

Créée avec un statut associatif sans but lucratif, reconnue comme organisation non gouvernementale par l'ONU, Ingénieurs du Monde s'est donné la mission de développer les échanges entre les entreprises des divers continents dans le domaine technique, de promouvoir le transfert de compétences, de savoir-faire et d'expertise professionnels, de défendre les intérêts de la propriété intellectuelle sous toutes ses formes, de constituer la structure de base d'une ONG à vocation technique susceptible de fournir tous les services, ressources et aides aux pays en voie de développement, de représenter les intérêts des associations et des corps constitués d'ingénieurs et de techniciens de tous les pays auprès des organisations internationales et des instances mondiales qui influent sur ce secteur de l'activité.

## Extraits des règles de gouvernance

### **Article IV Comité de surveillance**

Le bureau désigne trois de ses membres comme Comité de Surveillance des projets majeurs, c'est-à-dire les actions impliquant un pays au niveau gouvernemental et disposant d'un budget supérieur à 50.000 USD.

Le comité est chargé de mettre en place et de superviser un processus encadré pour la gestion des projets.

Par ailleurs, il étudie les modalités d'intervention de toute personne non membre du Conseil d'Administration.

Ces règles de gouvernance sont conformes à la charte précisant notre éthique dans la conduite de projets IdM.

*IdM* est membre de la **CONGO** (Conférence des ONG accréditées à l' ONU).

*IdM* est membre d' **ECMA** (organisme international qui établit des normes et standards).



## Financement



Le financement est en partie assuré par les cotisations des membres, des adhérents et par la rémunération de nos interventions sur différents projets.

Cette cotisation annuelle pour les adhérents est de \$100.00 (cent dollars U.S.)

Les associations et corps constitués peuvent devenir adhérents simplement en remplissant le bulletin d'adhésion ci-joint.

Les adhérents individuels, doivent être parrainés par un membre de notre association ou par leur groupe constitué, sectoriel ou régional.

## Budgets

Nos budgets pour les projets sont essentiellement issus de bailleurs de fonds institutionnels tels que : la Coopération Décentralisée, les Services Ministériels d'aide au développement, l' U.E., la Banque Mondiale, etc.

La répartition budgétaire moyenne s'effectue de la façon suivante:

- 80 % pour la réalisation pratique des projets
- 15 % de frais administratifs et de gestion
- 5 % pour les coûts de représentation au sein des Organismes Internationaux

Au moins 15% de l'activité s'effectue aussi grâce au bénévolat des membres.

Tous nos comptes sont audités par des professionnels externes à l' ONG.

Une seconde source de financement est constituée par le sponsoring de certaines entreprises et groupes internationaux qui choisissent d'associer leur image et leur vision à la mission que s'est donnée *Ingénieurs du Monde* : mettre la technique et la technologie sous toutes ses formes au service de tous les peuples et de tous les hommes, sans discrimination.

# Comment agit Ingénieurs du Monde

## *Représentation des intérêts*

des associations et corps constitués d'ingénieurs et de techniciens auprès des organisations internationales et autres instances qui statuent et qui déterminent les évolutions et les orientations de ces métiers dans un contexte de libéralisation croissante.

## *Propagation de savoir faire*

de connaissances techniques. Echanges entre les entreprises de tous les pays.

## *Formation*

de techniciens et de spécialistes des technologies appropriées dans les pays concernés et dans des centres spécialisés.

## *Soutien, défense et développement*

des différentes associations et corps constitués d'ingénieurs et de techniciens de tous les pays auprès des promoteurs de projets internationaux et des bailleurs de fonds institutionnels.

## *Mise au point, mise à disposition*

de ressources compétentes et expérimentées pour les membres, les adhérents et les clients.

## *Conseil et gestion de projets*

destinés à créer des structures publiques et privées.

## *Accompagnement du développement*

d'entreprises de production et de services.

## *Encouragement*

et développement des transferts de technologies.

# Exemples de nos réalisations & nos projets

Depuis 10 ans, nous travaillons avec les organisations internationales et les instances nationales et régionales de nombreux pays.

## Quelques-unes de nos actions :

Création d'un centre de formation professionnelle à Arusha en Tanzanie.  
Projet "KIITEC".

Mise au point d'un réseau de "Trading Centers" à Djibouti.

Apport de technologie informatique pour un groupement au Lesotho.

Développement des structures professionnelles en Éthiopie.

Développement d'échanges entre des entreprises du même secteur d'activités de pays développés et de pays en voie de développement par rapport aux activités portuaires via Dubaï.

Mise au point de missions d'experts dans certains domaines des technologies de pointe dans des pays suivants: Kenya, Éthiopie, Thaïlande, Philippines.

Potabilisation d'eau à Madagascar.

Création d'entreprise à N'zékéré en Guinée.

Réhabilitation d'infrastructures en Somalie en partenariat avec OP2KO.

Créations d'instituts de formation professionnelle et technique en Afrique Sub-Saharienne.

Participation au programme "trainfortrade" de la CNUCED en pays africains lusophones.

# Devenez un membre d'IdM

## NOTRE MISSION :

**Représenter** les membres des corporations d'ingénieurs auprès des instances mondiales qui déterminent l'évolution de nos métiers et de leur environnement.

**Défendre** nos professions face aux instances internationales qui souhaitent réglementer les activités intellectuelles dans le contexte de la libéralisation internationale croissante.

**Faire valoir** les intérêts et les arguments des professions d'ingénieurs dans le cadre de projets internationaux financés par les institutions internationales telles que la Banque Mondiale, le Fond Monétaire International, La Communauté Européenne, le PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement...)

**Apporter** une aide pour faire reconnaître les contributions et le savoir-faire sectoriels ou catégoriels auprès des instances internationales où les ingénieurs mériteraient de pouvoir s'exprimer.

**Favoriser et promouvoir** votre expertise et vos savoir-faire lors de constructions de projets et de sélections d'équipes pour leur réalisation, notamment en faveur des Pays en Voie de Développement et des Pays Émergents.

**Valoriser** la profession par la reconnaissance internationale des apports professionnels, des noms, brevets, patentes, lors des prises de position concernant la propriété internationale, par des instances telles que l'OMPI ou ses correspondants.

**Vous impliquer** selon vos souhaits, dans des équipes chargées de réaliser des projets internationaux.

**Recueillir et coordonner** les disponibilités de vos membres pour participer à des projets internationaux et de vous rendre plus présents dans les arènes internationales.

**Vous fournir** une assistance personnalisée pour la recherche et l'obtention de financement auprès des bailleurs de fonds institutionnels.

**Participer** aux Conférences internationales de haut niveau (statements, publications, etc.)



Nous vous apportons, en particulier :

■ **Une parfaite connaissance des interlocuteurs** en place, des dispositifs administratifs et des besoins répertoriés pour ce type de marchés.

■ **La promotion de votre entreprise** pour participer aux grands projets internationaux.

■ **Une aide personnalisée** pour la recherche et une aide en vue de l'obtention de financement par les bailleurs de fonds institutionnels qui supportent ces grands projets.

■ **Une sensibilisation de vos collaborateurs** impliqués dans la coopération internationale et les projets de développement mondiaux.

■ **Un appui méthodologique** et technique à la formulation et la présentation de projets orientés vers le développement.

Devenez

un partenaire

actif d'IdM

■ **La prise en charge du traitement de demandes** précises et ponctuelles des entreprises et des administrations dans le cadre des projets internationaux.

■ **L'obtention d'un agrément, d'un label** ou d'une mention faisant ressortir le partenariat de votre entreprise au profit des pays sous-développés ou en voie de développement.

■ **Une information**, en avant première, sur les grandes tendances du marché international et des programmes prioritaires en fonction des décisions d'Organismes Internationaux tels que l'OMC, la CNUCED, le BIT, etc.

■ **Un partenariat personnalisé** en fonction de votre spécificité professionnelle (écologie, environnement, santé, domaine social, syndical, etc.)



## Services délivrés

Vous pouvez bénéficier ponctuellement de:

- nos experts, en fonction des besoins diagnostiqués
- notre réseau relationnel
- rapports et publications des Organisations Internationales
- mise en relation pour des recherches de partenariats
- une antenne ou un correspondant dans certains pays
- une assistance personnalisée pour répondre aux appels d'offre
- un accompagnement pour les campagnes de communication
- coaching pour la conduite de projets internationaux
- actions de formation "sur mesure"
- un espace collaboratif électronique pour l'échange d'idées ou de solutions
- valider une méthode ou un savoir-faire technique
- veille technologique
- veille bibliographique
- un transfert d'expérience professionnelle



## Renseignements pratiques

### **Siège social :**

Ingénieurs du Monde  
730 rue de la combe de l'eau  
01220 DIVONNE F

### **Antenne de Genève :**

Ingénieurs du Monde  
C.P: 510  
1219 Chatelaine-Genève CH

### **Adresse électronique :**

president@ingenieursdumonde.org

### **Site Web :**

www.ingenieursdumonde.org

Conceptrice :  
Mme Janine MOREL  
Photos : FTE  
Imprimerie Notre Dame  
38330 Montbonnot  
Tél. : 04 76 18 56 16