

## EDITO



La crise économique à laquelle nous sommes confrontés aura déjoué la plupart des pronostics. Elle est à la fois plus profonde, plus longue et plus globale qu'initialement anticipé. Elle a exacerbé les écarts de performance entre les différentes régions du monde et par voie de conséquence la compétition entre les acteurs socio-économiques.

IFP School n'échappe pas à cette tendance et doit faire face à une concurrence internationale croissante dans un environnement économique toujours plus contraignant. Cependant, la confiance reste de mise, tant les atouts de l'École sont nombreux et tant ses résultats parlent pour elle. Ainsi, selon toute vraisemblance, la promotion 2012 bénéficiera comme les précédentes d'un taux de placement des élèves supérieur à 97 % quatre mois après leur sortie. Le soutien de l'industrie est toujours aussi fort et notre développement à l'international se poursuit à un rythme soutenu avec notamment la signature de nouveaux accords de partenariat avec des universités prestigieuses (*Instituto Tecnológico de Buenos Aires* (ITBA) en Argentine, *Kazakh-British Technical University* (KBTU) au Kazakhstan, pour ne citer qu'elles).

Nous avons clairement identifié que la construction d'un réseau de partenaires, dense, actif, dynamique et basé sur des relations de confiance, était l'une des clés de notre développement. Cette newsletter vient à point nommé pour en illustrer les différents aspects.

C'est ainsi que l'École appuie vigoureusement les initiatives prises par l'Association amicale des diplômés IFP School pour animer le réseau des anciens élèves. A n'en point douter, le dynamisme des clubs de diplômés à Athènes, Houston, Madrid et Rio de Janeiro est une excellente nouvelle qui illustre le lien fort qui nous relie à nos anciens et qui contribue à accroître fortement le rayonnement et l'influence internationale de l'École. Je suis certain que vous lirez également avec attention l'interview de notre illustre ancien Tan Sri Dato' Shamsul Azhar Abbas (EMP 90), Président-directeur général de Petronas, qui a accepté de parrainer la promotion 2013 et dont le parcours est un modèle pour nos étudiants.

Le réseau de nos partenaires industriels, construit et entretenu depuis de très nombreuses années est également l'une de nos cartes maitresses. Il est illustré dans cette newsletter par l'ambitieux accord de partenariat récemment signé avec Statoil qui renforce ainsi son soutien sur le long terme.

Bonne lecture !

Philippe Pinchon  
Directeur  
IFP School

## BRIEF

### Les Clubs d'anciens élèves à l'international

Le réseau *Alumni* d'IFP School compte actuellement plus de 13 000 ingénieurs en activité dans plus de 100 pays. Face à cette internationalisation, l'Association amicale des diplômés IFP School (AAID), en lien avec l'École, a multiplié les initiatives pour permettre aux anciens élèves de maintenir des relations avec leur École et de nouer des contacts.

Une Commission Internationale a ainsi été créée en juin 2012 à l'initiative de Patrick-Paul Duval, membre du bureau de l'AAID (GOP 84, direction de la Stratégie à IFP Energies nouvelles). Elle a pour objectif de développer à l'international le réseau des diplômés IFP School dans un cadre amical et professionnel. Pour ce faire, elle favorise la création de Clubs d'anciens élèves dans différents pays entre lesquels elle assure la liaison.

#### Une communauté de Clubs pour constituer un réseau d'entraide

À ce jour, l'AAID participe à l'animation du réseau *Alumni* au niveau international à travers quatre Clubs à Athènes, à Houston, à Madrid et à Rio de Janeiro.

Ces Clubs sont ouverts à tous les anciens élèves d'IFP School, qu'ils soient membres adhérents de l'AAID ou non. Leur principale vocation est de permettre aux anciens élèves de l'École de se retrouver par affinités, par intérêt professionnel ou par localisation géographique. Ils promeuvent également la solidarité entre anciens élèves pour favoriser l'insertion professionnelle ou pour accélérer les progressions de carrières.

Animés par des diplômés IFP School, ces Clubs proposent tout au long de l'année de nombreux événements à la fois conviviaux et professionnels tels que des petits déjeuners, des soirées de retrouvailles, des rencontres sportives et culturelles ou des débats autour de thèmes variés avec des conférenciers de premier plan. Ils sont souvent soutenus par les Ambassades de France qui associent à leur projet des partenaires locaux (associations, entreprises, chambres de commerce et d'industrie, etc.).

"Ces Clubs sont des outils de mise en relation. Ils offrent aux anciens élèves l'opportunité d'échanger sur les sujets qui les passionnent et d'entretenir agréablement leur propre réseau" note Patrick-Paul Duval. "Ils sont aussi des outils de promotion et de valorisation d'IFP School et par extension d'IFP Energies nouvelles. Ils peuvent parfois nous ouvrir des portes, booster notre réseau et contribuer à notre rayonnement."

#### Le Club à Rio de Janeiro

Le "Club Pétrole de Rio" est le plus ancien du réseau *Alumni*. Il est né en septembre 2006 grâce à l'étroite collaboration entre Patrick-Paul Duval et Bertrand Velon, à l'époque adjoint au Chef de la Mission Économique de Rio de Janeiro.

Créé afin de regrouper les 70 anciens élèves brésiliens d'IFP School (de 1952 à 2006), le Club a connu un véritable succès. Trente-cinq anciens élèves, originaires du Brésil mais également d'autres pays (Espagne, France, Italie, Portugal, Venezuela), ont participé au lancement lors d'une réception offerte par la Mission Économique et le Consulat Général de France.

Aujourd'hui, le Club s'est développé et accueille des partenaires franco-brésiliens de l'industrie de l'énergie. Il bénéficie même du soutien financier de diverses entreprises de l'industrie pétrolière et gazière. Ses membres se réunissent deux à trois fois par an autour d'un sujet d'actualité ou à l'occasion d'importantes conférences internationales telles que *Rio Oil & Gas*.

Son responsable est Michel Curletto, chef du secteur Pétrole, Gaz, Construction Navale de la Mission Économique de Rio de Janeiro. Vous pouvez suivre ce Club via son [blogue](#) ou sa page [Facebook](#).

## Le Club à Madrid

Le Club madrilène a été lancé suite à un déplacement d'Olivier Appert, Président d'IFP Energies nouvelles (IFPEN), à l'occasion du *World Petroleum Council* qui s'est tenu à Madrid en 2008.

Accompagné de Jean-Luc Karnik, à l'époque Directeur d'IFP School, Olivier Appert a invité les anciens élèves espagnols de l'École (qui sont au total plus de 400) à se rencontrer lors d'une réception organisée à l'École des Mines de Madrid, partenaire historique d'IFP School.

Le Club a vu le jour quelques mois plus tard en avril 2009 grâce au dynamisme de Mikel Ansareo (RIG 05). Si vous souhaitez rejoindre ce club, merci de le contacter via [mikel.ansareo.2005@ifp-school.com](mailto:mikel.ansareo.2005@ifp-school.com).

## Le Club à Houston

Le Club à Houston est un des plus cosmopolites du réseau *Alumni*. Il s'adresse à des participants provenant de différentes origines et horizons professionnels.

Mis en place grâce au soutien de la Mission Économique et le Consulat Général de France à Houston, il a été inauguré le 5 mai 2010 à la résidence du Consul Général Pierre Granjouan en présence d'une cinquantaine d'anciens élèves d'IFP School.



Lancement du Club d'anciens élèves à Houston, 5 mai 2010

Le Club a d'abord été pris en charge par Nathalie Cartier (GOP 98), puis par Paula de Oliveira (GOL 97) depuis cette année.

Le Club à Houston est aussi l'un des plus actifs. Il rassemble 90 anciens élèves d'IFP School qui se réunissent une fois par trimestre. Le dernier rassemblement a eu lieu le 22 mars lors d'un cocktail organisé à la résidence du Consul Général de France, Frédéric Bontems.

"Nous avons tous commencé avec IFP School comme base de notre carrière, mais nos choix sur la route ont fait de nous ce que nous sommes aujourd'hui. Il est fascinant de voir à quel point nous sommes arrivés, où nous en sommes et vers où nous nous projetons dans l'avenir. Le Club des anciens élèves à Houston peut contribuer à cet avenir. Ce genre de groupe favorise le *networking*, non seulement au sein de nos propres disciplines, mais aussi dans l'ensemble de l'industrie" déclare Paula de Oliveira.

Pour connaître le programme d'activités 2013, contactez Paula de Oliveira ([paula.oliveira.1997@ifp-school.com](mailto:paula.oliveira.1997@ifp-school.com)) ou rejoignez le groupe [IFP School Alumni Houston](#) sous LinkedIn.

## **Le Club à Athènes**

Ce Club est né à l'initiative de Dimitrios Kolaitis (ENR 06), qui a pris contact avec l'AAID en constatant que plusieurs de ses camarades cherchaient à se réunir.

"Un bon nombre d'anciens élèves d'IFP School qui vivaient et travaillaient en Grèce souhaitaient créer une structure leur permettant de garder un lien avec l'École" explique-t-il.

Avec le support de l'AAID, Dimitrios a contacté les plus de 70 diplômés d'IFP School d'origine grecque. Il a ensuite créé un groupe sous LinkedIn ([IFP School Alumni Greece](#)) et lancé un [blogue](#) éponyme afin d'améliorer la communication et de faciliter le *networking*.

Une première rencontre a eu lieu le 13 octobre 2010 sur la terrasse du President Hotel à Athènes à laquelle ont assisté une cinquantaine d'anciens élèves d'IFP School.

Depuis, le Club participe régulièrement à la vie de la communauté franco-grecque. Avec le concours de l'Ambassade de France à Athènes et l'Institut français d'Athènes, le groupe organise de nombreuses manifestations sur les thématiques de l'énergie.

Dimitrios Kolaitis a reçu en décembre le Prix de l'Amicale 2012 pour son engagement exemplaire dans la création et l'animation du Club à Athènes.

## **Un réseau vivant**

De nouveaux Clubs d'anciens élèves sont en projet en Allemagne, en Belgique, en Chine, en Colombie, aux Pays-Bas et en Suisse. Si ces exemples vous donnent envie de vous lancer dans ce type d'aventure, n'hésitez pas à contacter Patrick-Paul Duval ([patrick-paul.duval.1984@ifp-school.com](mailto:patrick-paul.duval.1984@ifp-school.com)).

## FOCUS

### Statoil s'associe à IFP School

Statoil, IFP School et la Fondation Tuck ont signé le 27 février 2013 à Trondheim un accord de partenariat sur cinq ans qui s'articule autour de deux axes : d'une part le soutien de Statoil au développement d'IFP School et d'autre part l'attribution de bourses par la Fondation Tuck, grâce au mécénat de Statoil, à des étudiants dans les programmes de Master d'IFP School.

Cet accord, qui s'inscrit dans le cadre du Programme "Akademia" de la société norvégienne, a été signé par Lars Høier, Vice-Président de Statoil, Olivier Appert, Président de la Fondation Tuck et Philippe Pinchon, Directeur d'IFP School.



Par ce partenariat, Statoil souhaite soutenir des talents et contribuer à l'évolution des compétences dans des domaines stratégiques de l'énergie tout en favorisant le développement d'innovations pédagogiques à IFP School. L'accord prévoit la mise en place d'un comité de pilotage afin de définir chaque année les domaines et actions de coopération en fonction des besoins de l'industrie.

"Avec cet accord, Statoil réaffirme son engagement à soutenir les futurs professionnels dans le secteur de l'énergie" a souligné Lars Høier.

Jusqu'à huit bourses Statoil pourront ainsi être accordées par la Fondation Tuck à la rentrée de septembre 2013 à des étudiants des filières de l'Exploration-Production.

Cet accord vise également à renforcer la dimension applicative de l'enseignement à IFP School. Statoil mettra à disposition des données réelles de gisements afin de permettre à IFP School de développer des études de cas pour ses programmes de Master. De même, des experts et professionnels de Statoil pourront participer directement à la formation et faire ainsi profiter les élèves de leur savoir-faire.

"Nous sommes particulièrement heureux de pouvoir conclure cet accord qui renforce des liens préexistants avec notre partenaire. Statoil réaffirme ainsi son engagement en faveur de l'enseignement supérieur" a déclaré Philippe Pinchon.

## QUESTIONS A

### Entretien avec Tan Sri Dato' Shamsul Azhar Abbas

*Président-directeur général, Petronas*

Chaque année, la promotion des élèves d'IFP School est parrainée par une personnalité du monde de l'énergie ou de l'automobile (PDG, Ministre, etc.).

En 2013, IFP School a la chance d'accueillir comme parrain un diplômé d'IFP School, ancien élève du programme Energy Management and Policy (désormais Petroleum Economics and Management), promotion 1990.



#### **1. Que signifie être le parrain de la promotion 2013 ? Quel message souhaiteriez-vous transmettre aux élèves ?**

Cela signifie beaucoup pour moi car l'École a contribué à mon développement personnel ainsi qu'à ma carrière. J'ai pu grandement tirer parti de ma formation et être le parrain est pour moi une manière de donner quelque chose en retour à l'École. J'apprécie cette opportunité et la considère comme un grand honneur.

J'aimerais dire à la promotion 2013 qu'ils ont choisi la bonne industrie et à un moment passionnant. Ils entreront sur le marché du travail à une période charnière de changement. J'ai de grands espoirs qu'ils continueront à porter le flambeau et innoveront pour trouver des solutions afin d'aider l'industrie à aller de l'avant.

#### **2. Quel est votre plus beau souvenir à IFP School ?**

Je ressens une profonde reconnaissance envers IFP School. Lorsque j'ai rejoint le programme Energy Management and Policy à la fin des années 80, j'étais le plus âgé de ma classe. J'étais aussi le seul à être marié. Je n'avais jamais imaginé qu'après 14 ans de travail pour Petronas je retournerais ainsi sur les bancs de l'école.

C'était très intéressant d'étudier avec des camarades plus jeunes et de pouvoir partager avec eux mon expérience professionnelle de l'époque. Je me suis fait beaucoup d'amis qui travaillent aujourd'hui partout dans le monde, pour des sociétés telles qu'ExxonMobil ou Shell.

Cette maturité m'a permis de combiner les connaissances théoriques que nous avons acquis en cours avec mon expérience professionnelle. Ce fut un grand défi !

#### **3. Un conseil pour nos futurs ingénieurs qui commenceront bientôt leur carrière professionnelle ?**

Dans notre industrie, les compétences techniques sont essentielles. Vous devez vous assurer que vous êtes à jour avec les dernières technologies et innovations. Je pense qu'il est tout aussi important pour les ingénieurs de se doter de compétences non techniques pour développer leur sens des affaires. C'est la clé pour être un leader talentueux dans cette industrie.

#### **4. Le secteur de l'énergie a fait face à de nombreux défis au cours de son histoire. Quels seront selon vous les prochains défis pour les acteurs du secteur ?**

Tout d'abord, l'accès aux réserves a toujours été l'un des principaux défis que nous avons rencontrés dans cette industrie et cela continuera ainsi. Cette fois, j'ai l'impression que la dimension et la complexité sont cependant différentes—la concurrence est rude avec de nouveaux acteurs entrant dans le jeu, en particulier des compagnies nationales pétrolières. De plus, l'ère du pétrole facile est terminée et nous devons faire face à des conditions plus difficiles pour rendre les projets économiquement viables.

Deuxièmement, avec l'arrivée des nouvelles technologies, la conscience du public se développe et le regard critique est plus aigu que jamais. La gestion des parties prenantes est de plus en plus complexe. Afin de s'assurer le droit de développer des ressources, nous devons montrer que nous sommes des entreprises socialement responsables, tant dans nos opérations que dans la manière dont nous traitons les affaires.

Un troisième défi réside dans le soutien et le développement de talents. L'industrie pétrolière et gazière est très spécialisée et il faut du temps pour former des experts. Encore récemment, avec la multiplication de nouveaux acteurs, nous avons assisté à un cannibalisme au sein de l'industrie même, en termes de chasse aux talents dans les autres compagnies. Cela n'aide pas et est contre-productif sur le long terme, car nous sommes réellement en train de couper une part du même gâteau quand nous devrions nous concentrer à l'agrandir. Ainsi, je pense qu'il est plus important que jamais pour l'industrie de se réunir et de travailler plus étroitement avec les universités, les établissements techniques et l'enseignement supérieur pour former de nouveaux talents dans l'industrie. IFP School joue un rôle clé dans la formation des futurs leaders de notre industrie.

Enfin, aujourd'hui le défi majeur pour les sociétés pétrolières et gazières est le développement durable. Il s'agit de trouver un équilibre afin de répondre aux besoins énergétiques actuels de la manière la plus respectueuse de l'environnement tout en conservant les ressources pour les prochaines générations.



## ASSOCIATION

### Drinks & Network

La cinquième édition des rencontres "Drinks & Network", organisée par l'Association amicale des diplômés IFP School (AAID), a eu lieu le 20 février dernier à l'Atelier Renault dans le 8<sup>e</sup> arrondissement de Paris.

Cette rencontre conviviale visant à animer et à renforcer le réseau *Alumni* a rassemblé une trentaine d'anciens élèves de promotions diverses, notamment des jeunes diplômés et quelques élèves de l'actuelle promotion. Une sixième édition est prévue très prochainement, le 17 avril 2013. Restez connectés !



### Adhérents : pensez à déposer votre CV !

Si vous êtes en recherche d'emploi ou si vous souhaitez faire évoluer votre carrière, le Service Emploi-Carières de l'Association amicale des diplômés IFP School peut vous être d'une grande utilité.

En tant que membre adhérent de l'AAID, vous avez la possibilité de déposer jusqu'à cinq CVs anonymes via le nouveau site [Alumni](#). Vous bénéficiez ainsi d'une visibilité privilégiée dans la base étoffée des recruteurs agréés par l'Association. Si votre profil les intéresse, vous serez contacté(e) sans bien sûr être identifié(e) par le recruteur.

Pour plus d'informations, merci de contacter Claudia Bataille, responsable du Service Emploi-Carières ([claudia.lancheros.1997@ifp-school.com](mailto:claudia.lancheros.1997@ifp-school.com)).

### Annuaire

L'édition imprimée 2012-2013 de l'annuaire des diplômés, publiée par l'Association amicale des diplômés IFP School, est disponible. Pour obtenir un exemplaire, merci de contacter [amicale-ifpschool@ifpen.fr](mailto:amicale-ifpschool@ifpen.fr).





## NEWS

### Adresse mél à vie

IFP School met à la disposition de tous ses anciens élèves une adresse électronique à vie, dont la syntaxe est : [prénom.nom.annéedepromotion@ifp-school.com](mailto:prénom.nom.annéedepromotion@ifp-school.com).

Cette adresse est virtuelle au sens où elle ne correspond pas à un compte de messagerie. Elle doit être associée à un compte de messagerie réel vers lequel elle renvoie tous les messages qui transitent par elle.

Vous pouvez vérifier votre e-mail à vie ou le rediriger vers une adresse de votre choix en vous connectant sur le site web [Alumni](#) : Page d'accueil > Connexion.

### Diplômés Powertrain Engineering rassemblés à Shanghai

Dans le cadre d'une mission de recrutement et de rencontre avec les partenaires du secteur des transports en Chine, Pierre Duret, Directeur du Centre Moteurs et Utilisations des Hydrocarbures, et Ouafae El Ganaoui-Mourlan, responsable du programme *Powertrain Engineering* (PWT) d'IFP School, se sont rendus à Shanghai du 9 au 13 décembre 2012.

À cette occasion, un dîner a été organisé pour réunir les diplômés du programme PWT depuis 2008 (année de sortie de la première promotion) actuellement en postes à Shanghai.



À l'exception de Bofeng Pan (PWT 2008) qui se trouvait en déplacement professionnel, tous se sont retrouvés pour partager un moment de convivialité autour d'un repas. Cette rencontre fut l'occasion d'évoquer de bons souvenirs d'IFP School et de leur formation. Les diplômés ont exprimé une grande reconnaissance envers leur École et le programme PWT pour ce qu'ils leur ont apporté dans leurs carrières.

"Au cours d'une agréable soirée, nous avons réuni pour la première fois la famille *Powertrain* en Chine. Nos meilleurs vœux à notre École pour cette nouvelle année !" ont-ils déclaré.

Photo, de gauche à droite : Yijun Elaine Ren (PWT 2011), YingLiang Sindy Wang (PWT 2010), Weiwei Zheng (PWT 2011), Zhijie Kong (PWT 2010), Pierre Duret, Jingjing Zhao (PWT 2011), Qi Li (PWT 2011), Xin Tai (PWT 2008), Xavier Demeulenaere (MOT 2010), Ouafae El Ganaoui-Mourlan, Dan Li (PWT 2011), Chen Gao (PWT 2009) et Yuwei Luo (PWT 2009).

### Course de karting

Cinquante étudiants de la promotion 2013 d'IFP School ont participé le 2 février dernier à une course de karting sur la piste de Cormeilles.

Organisée par le Bureau des Étèves, cette compétition a permis à de nombreux étudiants de s'initier à la pratique du kart.

Les pilotes Alexis François et Thomas Le Bihan du programme Powertrain Engineering (PWT) ont brillé sur le circuit en s'octroyant le podium. Benjamin Guerpillon du programme Développement et

exploitation des gisements (DEG) et Etienne Martin du programme Énergie et motorisations (MOT) ont remporté la deuxième place. La troisième place est revenue à Adam Karl et Fuki Makut du programme Petroleum Economics and Management (PEM).



## Visite du Schlumberger Riboud Product Center

Vingt-quatre étudiants d'IFP School ont visité le 6 février dernier le Schlumberger Riboud Product Center (SRPC) à Clamart.

Les étudiants ont d'abord assisté à une démonstration présentant les technologies mises en œuvre par Schlumberger afin d'optimiser les performances dans l'industrie pétrolière et gazière. Ils ont ensuite visité les installations et les équipements présents sur le site.

Organisée par l'IFP School SPE Student Chapter, cette visite a permis aux étudiants d'échanger avec les scientifiques, ingénieurs et techniciens du SRPC sur leurs métiers et les enjeux de l'industrie. La visite de trois heures s'est achevée par un cocktail auquel ont participé des jeunes ingénieurs de Schlumberger.

