



Acteur du
développement
humain



TOTAL



sommaire :

NOTRE ENGAGEMENT
EN FAVEUR DE L'ÉDUCATION ... 2

COOPÉRATION UNIVERSITAIRE
ET PROFESSIONNELLE ... 4

DÉVELOPPEMENT
D'INFRASTRUCTURES ÉDUCATIVES ... 6

SOUTIEN ET FINANCEMENTS
ÉDUCATIFS ... 8

PROGRAMMES ÉDUCATIFS
ET PÉDAGOGIQUES ... 10



Arsimi
Bildung
Education
التعليم
Адукацыя
教育
Educación
חינוך
शिक्षा
Oktatásra
Pendidikan
Oideachas
Istruzione
Onderwijs



Educação
Образование
Utbildning
Vzdělávání
Eğitim

Acteur du développement humain

Total, par son activité pétrolière, gazière et chimique, joue un rôle économique important dans les cent trente pays où il est présent et, naturellement ces pays ont des attentes légitimes vis-à-vis du Groupe. Nous devons y répondre, à travers une écoute et un dialogue permanents avec l'ensemble de nos parties prenantes.

Nos activités sont au cœur de deux des plus grands enjeux du monde actuel et de celui de demain : l'approvisionnement en énergie et la protection de l'environnement. Notre responsabilité de producteur d'énergies, c'est de gérer au mieux ces enjeux cruciaux et paradoxaux.

Travailler en industriel responsable c'est, aussi, mettre tout en œuvre pour favoriser au sein des communautés avec laquelle nous travaillons l'accès au savoir du plus grand nombre, condition indispensable au développement humain ; c'est offrir à des jeunes venant de tous les horizons l'opportunité d'étudier, de progresser et de valoriser leurs talents.

Cet engagement se veut ouvert sur la réflexion commune autour des enjeux de nos sociétés contemporaines, qu'ils soient environnementaux, énergétiques ou économiques. Il répond à une triple nécessité : contribuer à l'éducation au sein de nos pays hôtes, anticiper les besoins du Groupe en termes de ressources humaines en privilégiant le recours aux compétences locales et renforcer nos réseaux de partenaires partout dans le monde.

À travers les actions menées en faveur de l'éducation par l'ensemble de nos branches d'activité et filiales, nous souhaitons apporter notre contribution au développement du savoir et à l'épanouissement du capital humain.

—

François Viaud

Directeur des Ressources Humaines du groupe Total





Notre engagement

en faveur de l'Éducation

Cet engagement en faveur de l'éducation et de l'enseignement supérieur répond à quatre grands objectifs, grâce à des dispositifs adaptés aux réalités de chaque pays et toujours en partenariat avec les pouvoirs publics locaux.

Coopération universitaire et professionnelle

Encourager la coopération universitaire suppose de nouer des relations étroites avec les universités et écoles du monde entier. Le Groupe finance ainsi des Chaires d'enseignement et de recherche, soutient des programmes universitaires (masters et doctorats) et s'implique dans des partenariats académiques de recherche et développement.

Développement d'infrastructures éducatives

Promouvoir l'accès à l'éducation dans les pays où nous opérons, passe par l'aide au développement d'infrastructures éducatives. Dans ce cadre, Total cofinance des travaux de construction, de rénovation et de modernisation d'établissements scolaires et universitaires. Le Groupe aide également à l'acquisition d'équipements, de manuels et de fournitures scolaires.

Soutien et financements éducatifs

Faciliter l'accès à l'enseignement supérieur des étudiants de talent se traduit notamment par l'attribution de Bourses d'études à l'échelle nationale et internationale. Par ailleurs, la *Fondation Total* apporte son soutien financier aux associations cherchant à ouvrir les portes de la société aux jeunes en difficulté.

Programmes éducatifs et pédagogiques

Faire connaître les métiers et les enjeux de l'énergie a amené le Groupe à mettre en place divers dispositifs éducatifs et pédagogiques. Parmi eux, la « *Total Summer School* » et le « *Total Education and Energy Seminar* » sous l'égide de l'*Université Total* ainsi que le Programme *Planète Énergies*.



Coopération universitaire et professionnelle

La coopération universitaire est un axe central de nos relations avec le monde académique, en particulier à des fins de recherche et développement. Dans ce cadre, Total finance des Chaires d'enseignement et de recherche, des programmes universitaires (masters et doctorats) et s'implique dans des partenariats académiques. Le Groupe affirme ainsi sa volonté et son engagement en faveur de la formation professionnelle et de la R&D. La direction du Recrutement, Total Professeurs Associés et la direction Scientifique du Groupe en sont les moteurs.



■ TOTAL PROFESSEURS ASSOCIÉS

Transmettre les savoirs

Créé en 2001, Total Professeurs Associés (TPA) propose des conférences et des cours relatifs à tous les domaines de l'activité pétrolière, techniques ou

non techniques. Cet enseignement est assuré par des professeurs ou experts, adhérents de TPA, collaborateurs actifs ou retraités de Total. Depuis 2001, les intervenants de TPA ont rencontré plus de 90 000 étudiants et ont dispensé près de 10 000 demi-journées de formation, dans 300 établissements en France et dans le monde. TPA, c'est aujourd'hui : 250 professeurs, 600 cours ou conférences en français et en anglais, 130 domaines de connaissances.

> www.totalprof.com <





Total offre
chaque année près de
 4 000 stages,
 700 contrats
en alternance,
 140 VIE et VIS
 et près de
 100 contrats
 CIFRE,
 dans 47 pays

▣ **PROGRAMME AMBASSADEURS**

Créer une relation de proximité

Pour répondre aux attentes des étudiants, Total a mis en place un réseau d'interlocuteurs privilégiés dans plus de cent écoles et universités à travers le monde. Les « *Campus Managers* » sont des étudiants relais de l'information. Les « *Campus Ambassadeurs* » sont des anciens élèves de ces formations, aujourd'hui salariés du Groupe.

> www.total-campus.com <

▣ **RENCONTRES MÉTIERS**

Découvrir les métiers de l'intérieur

À l'occasion de ces rencontres, l'opportunité est donnée aux étudiants de toucher du doigt la réalité du terrain : échanges en direct avec des opérationnels, conférences sur les grands projets, entraînements à l'entretien de recrutement.

> www.rencontres-metiers.com <

▣ **PARTENARIATS ACADÉMIQUES**

Coopérer à l'enseignement supérieur et à la recherche

Le Groupe compte quelque cinq cents accords avec des universités et organismes de recherche à l'échelle internationale, avec des modes de coopération variés – thèses, post-doctorats, volontariat international scientifique (VIS). Ces partenariats nous permettent de progresser dans nos cœurs de métier et d'entrer dans de nouvelles activités. La direction Scientifique du Groupe en coordonne l'ensemble. Dans cet esprit, Total soutient plusieurs chaires, notamment au sein de l'École des Mines de Paris, l'Institut de sciences politiques de Paris et le MIT. Au niveau master, le Groupe accompagne des enseignements spécialisés, entre autres avec l'Institut Français du Pétrole (Indonésie, Venezuela et Nigeria).



Développement d'infrastructures éducatives

Soutenir le développement d'infrastructures et l'acquisition de matériel pédagogique, c'est favoriser l'accès au savoir et promouvoir l'accès à l'éducation. Total s'y implique en participant au cofinancement de travaux de construction, de rénovation et de modernisation d'établissements d'enseignement. Total aide également les écoles et les universités à acquérir des équipements, des manuels et des fournitures scolaires.



□ LYCÉES EN ANGOLA

Total E&P Angola a financé la construction de quatre lycées angolais en partenariat avec les pouvoirs publics locaux. Situés dans quatre provinces du pays, ces établissements ont ouvert leurs portes en février 2009. D'une capacité d'accueil de six cents élèves, leur pilotage pédagogique a été confié à la « *Mission Laïque Française** ».

** Association dont le but est la diffusion de la langue et de la culture françaises par la scolarisation à l'étranger.*

□ LYCÉE EN RUSSIE

Total E&P Russie cofinance la construction d'un établissement d'enseignement secondaire à Naryan-Mar, capitale de la région autonome de Nenets, au Nord du pays. L'Administration locale se chargera de recruter les professeurs et de fournir les équipements et les matériels scolaires.

□ ÉCOLES INTERACTIVES EN SYRIE

Total E&P Syrie apporte son soutien financier à un projet éducatif visant à diffuser et développer les nouvelles technologies de l'information dans les écoles syriennes. Quinze établissements scolaires du pays ont déjà été équipés de nouveaux outils pédagogiques comme des tableaux blancs interactifs utilisés par les élèves et leurs professeurs.



Total soutient
plus de 40 projets
de développement d'infrastructures
dans plus de 20 pays

▣ SOUTIEN À L'ÉDUCATION EN TURQUIE

Total Oil Turkiye soutient un projet de développement éducatif, à travers la rénovation d'écoles primaires, le cofinancement de la construction de bâtiments et l'achat de matériel pédagogique. Plus de deux mille élèves ont bénéficié de ce programme qui a, notamment, déjà permis le réaménagement de bibliothèques, la construction de réfectoires et de parcs de jeux au sein d'écoles primaires.

▣ LYCÉE AUGAGNEUR AU CONGO

Total E&P Congo soutient un cycle de classes d'excellence, d'une capacité de deux cents élèves, au lycée Augagneur de Pointe-Noire. Les professeurs congolais ont bénéficié d'échanges pédagogiques avec leurs collègues français et collaborent avec le lycée français de Pointe-Noire. Les moyens mis à disposition par Total correspondent aux standards internationaux : encadrement sportif et culturel, aménagement de

laboratoires, équipement d'une bibliothèque et d'une salle d'informatique et mise à disposition de manuels scolaires. Les réseaux d'alimentation électrique et d'eau potable ont également été modernisés.



Soutien et financements éducatifs

En attribuant des Bourses d'études aux meilleurs étudiants et en soutenant financièrement les associations accompagnant les jeunes en difficulté, par le biais de sa Fondation, Total s'attache à favoriser l'accès à un meilleur environnement éducatif pour tous.

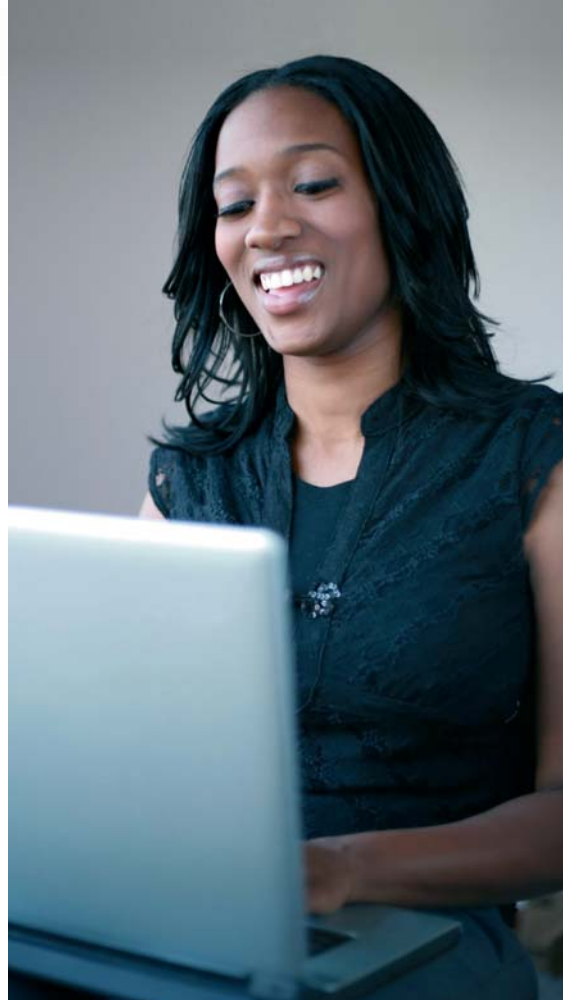
▣ BOURSES LOCALES, RÉGIONALES ET INTERNATIONALES

L'attribution de Bourses locales ou internationales permet à des milliers d'étudiants de poursuivre leurs études dans leur pays d'origine ou de se voir proposer des parcours dans les plus grandes universités du monde entier.

Au Nigeria, notre filiale Exploration & Production a attribué près de neuf mille Bourses à des étudiants inscrits, en 2009, dans des établissements d'enseignement secondaire, technique et supérieur. Depuis le lancement de ce dispositif en 1999, quarante-quatre mille étudiants ont perçu une Bourse dans le cadre d'un programme de développement des compétences.

Le Programme International de Bourses Total repose sur un partenariat développé avec les meilleures universités des pays hôtes. Il permet à ses bénéficiaires de poursuivre des études en France (écoles de commerce, d'ingénieurs ou universités) et de préparer des diplômes

d'ingénieur, de Master, MBA ou de doctorat. Ce programme a bénéficié, depuis 2004, à plus de cinq cents étudiants de vingt-six pays. Il participe pleinement à la mission de responsabilité sociétale de Total, en favorisant la formation des futurs cadres des pays concernés.



En 2009, plus de
11 000
boursiers
soutenus par
le Groupe
dans 50 pays
du monde

▣ FONDATION TOTAL

Identifier et promouvoir les actions innovantes pour faciliter l'accès des jeunes à l'emploi et à l'épanouissement social, c'est un des buts que s'est fixé la Fondation Total. Sa première mission est de renforcer la cohésion et l'harmonie sociales.



FONDATION
TOTAL

S'engager auprès des pouvoirs publics

Total soutient le *Fonds d'expérimentations pour la jeunesse* créé par les pouvoirs publics français pour financer et évaluer, sur l'ensemble du territoire, des programmes pilotes qui inspireront des politiques nationales.

Favoriser l'acquisition de la lecture et de l'écriture

L'engagement de Total concerne notamment l'appui à l'initiative « *Coup de pouce Clé* », qui apporte un soutien scolaire précoce et individualisé aux enfants défavorisés. D'ici 2012, soixante mille enfants devraient en bénéficier.

Faciliter l'accès au permis de conduire

La *Fondation Total* finance l'opération « *10 000 permis pour réussir* ». Elle soutient ainsi cinquante-huit associations aidant les jeunes à obtenir le permis de conduire, passeport pour l'emploi.

Accompagner l'initiative économique

Le programme « *CréaJeunes* », créé par l'*Adie* (Association pour le droit à l'initiative économique), encourage les jeunes à créer leur propre entreprise. Le soutien de ce fonds doit permettre de toucher près de quatre mille jeunes d'ici à 2011.

> www.fondation.total.com <



Programmes éducatifs et pédagogiques

Pour mieux faire connaître les métiers et les enjeux de l'énergie, Total a mis en place divers dispositifs éducatifs et pédagogiques. Le Groupe aide ainsi les pays qui en expriment le besoin à optimiser leur système éducatif. L'Université Total joue un rôle majeur dans ce domaine.

□ UNIVERSITÉ TOTAL

Dans le domaine de l'éducation et des relations avec le monde académique, l'Université Total a mis en place deux programmes à forte dimension internationale : la « Total Summer School » et le « Total Energy and Education Seminar ».

Total Summer School

Chaque été, plus de cent étudiants, venus du monde entier et sélectionnés par les filiales du Groupe, sont accueillis en région parisienne. Depuis 2006, plus de 370 étudiants ont ainsi échangé avec des responsables de Total et des experts du monde de l'industrie et de la recherche sur les enjeux majeurs de l'énergie.

> www.universite.total.com <

universitéTOTAL
Corporate Education
& Social Responsibility

Total Education and Energy Seminar

Il accueille, chaque année, une soixantaine de professeurs spécialisés dans les domaines scientifiques liés aux métiers de l'énergie et de l'économie. Pendant une semaine,

ces enseignants, issus de plus de cinquante universités de plus de vingt pays, assistent à des conférences et des débats consacrés aux thèmes de l'énergie et de l'éducation.



PROGRAMMES ÉDUCATIFS

Les filiales de Total apportent un soutien financier à des actions de coopération éducative avec les établissements souhaitant bénéficier de ces partenariats.

Indonésie

Total E&P Indonésie a mis en place, en partenariat avec l'*Institut Teknologi Bandung (ITB)* et l'*Institut français du pétrole (IFP)*, un master professionnel en ingénierie pétrolière.

Chine

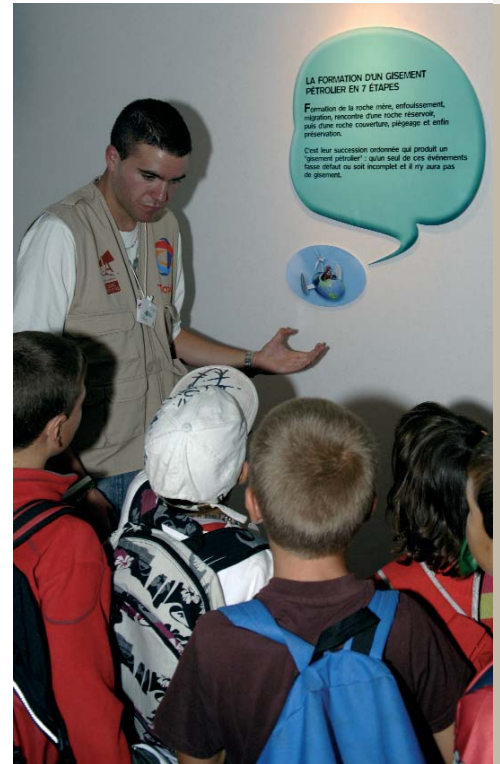
Depuis 1999, Total sponsorise le *Sino-French Institute of Engineering & Management* de Tongji University. Cet établissement de Shanghai est issu d'un partenariat entre *ParisTech* et l'*Université de Tongji*. Depuis 2006, Total soutient également l'*École Centrale de Pékin*, en participant notamment au comité de pilotage de l'enseignement.

PROGRAMME PLANÈTE ÉNERGIES

Comprendre les énergies

Pour développer les connaissances et engager le dialogue sur le thème des énergies, Total a lancé *Planète Énergies*, un programme pédagogique diffusé via internet, destiné aux élèves de collèges et lycées et à leurs enseignants. Son objectif est de les sensibiliser aux défis de l'exploration, de la production, du raffinage et de la distribution ainsi qu'à la recherche de nouvelles énergies. Total les sensibilise à l'environnement et leur rappelle leur rôle de citoyen. Dans le cadre de ce programme, des salariés volontaires de Total interviennent dans des établissements scolaires. Des visites de sites industriels sont également proposées aux enseignants et aux élèves.

> www.planete-energies.com <



Chaque été,
Total Summer School
 rassemble plus de
100 étudiants
 de **27 nationalités**



CONTACTS

Fondation Total

> fondation.total@total.com <

Total Professeurs Associés

> www.totalprof.com < (rubrique contact)

Relations avec l'enseignement supérieur

> relationsenseignementsuperieur@total.com <

Université Total

> universite@total.com <

Programme International de Bourses Total

> hd.internationalscholars@total.com <

Direction Education

> holding.education.total@total.com <

Planète Energies

> www.planete-energies.com < (rubrique contact)

Crédits photos :

OEM Images,
Philippe Schaff | Total, Leo Tomic | dreamstime.com,
Galina Barskaya | dreamstime.com,
Marc Roussel | Total, Marco Dufour | Total, Corbis | fotolia.com
Hongqi Zhang | dreamstime.com, Corbis | fotolia.com
Marco Dufour | Total, Philippe Schaff | Total,
Divaldo Gregório | Total, DR | Total,
Monkey Business Images | dreamstime.com, Wilfried Massamba | Total,
DR | Total, Sharon Dominick | iStockphoto.com,
kativ | iStockphoto.com, track5 | iStockphoto.com,
Laurent Zylberman/Graphix-Images | Total,
Laurent Zylberman/Graphix-Images | Total, Marco Dufour | Total.



TOTAL S.A.
Siège social : 2, place Jean Millier
La Défense 6 - 92400 Courbevoie - France
Capital social : 5 871 057 210 euros
542 051 180 RCS Nanterre

www.total.com

Ce document est imprimé sur papier Satimat Green :
40 % de fibres vierges FSC et 60 % de pâtes recyclées,
ce qui permet de respecter les normes environnementales
en vigueur (ISO 9001, ISO 14001, FSC).

Conception & réalisation : T2B&H Paris / Tél. : +33 (0)1 44 64 84 20