Les Principales Sociétés de Services Pétroliers, de Forage Offshore et de Trading au monde

Les Principales Sociétés de Services Pétroliers

Schlumberger (SLB) – Halliburton – Baker Hughes – Compagnie Générale de Géosciences (CGG) – PPG Energy – TGS Nopec

| Schlumberger (SLB) | https://www.slb.com |
|---|---|
| Schlumberger est une entreprise multinationale | W-14-4-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- |
| spécialisée dans les services et équipements pétroliers. | Schlumberger |
| Halliburton | https://www.halliburton.com |
| Halliburton est une entreprise parapétrolière devenue une grande multinationale, second fournisseur de services à l'industrie pétrolière et gazière dans le monde, présent dans plus de 70 pays avec des centaines de filiales, sociétés affiliées, succursales, des marques et des divisions dans le monde entier. | HALLIBURTON |
| Baker Hughes | https://www.bakerhughes.com |
| Baker Hughes est une entreprise parapétrolière américaine basée à Huston. Elle est spécialisée notamment dans les forages horizontaux et les produits chimiques nécessaires à la fracturation hydraulique. | Baker Hughes 🗦 |
| Compagnie Générale de Géosciences (CGG) CGG, anciennement Compagnie Générale de Géophysique- Veritas, est une entreprise française spécialisée dans l'exploration du sous-sol. CGG est un groupe mondial de Géosciences qui œuvre pour le compte de l'industrie pétrole et gaz. Les produitset services de CGG sont destinés à l'magerie et l'interprétation des réservoirs d'hydrocarbures actuels et futurs, en utilisant les différentes technologies et compétences de la géologie, de la géophysique, de la caractérisation et du développement de réservoirs. | https://www.cgg.com/geoscience |
| PPG Energy PPG Energy est une entreprise américaine qui propose des services dans le domaine de l'électricité et des solutions technologiques en termes de services pétroliers. PPG se concentre sur la réduction de l'impact environnemental de ses opérations en partie en réduisant notre consommation d'énergie pour minimiser les émissions de gaz à effet de serre, la reduction des coûts, l'approvisionnement en énergie renouvelable et la maximization de l'efficacité des ressources. | https://ppgenergy.net/ https://sustainability2020.ppg.com/E nvironment/Energy |
| TGS Nopec TGS Nopec est une société norvégiene (détenteur de la marque TGS) spécialisée dans le développement de logiciels et la réalisation de services pour l'exploitation des données géosismiques, à destination de l'exploration pétrolière. En sus de l'ingénierie géophysique elle assure des services dans les domaines d'exploration et de forage du pétrole et du gaz. | https://www.tgs.com |

Les 10 Principales Sociétés de Forage Offshore au monde

Schlumberger – Halliburton – Baker Hughes – Saipem – Pétrofac – Weatherford – China Oilfield Services Limited (COSL) – Nabors Offshore – Transocéan – Ensco Rowan (Valaris)



Les dix plus grandes sociétés de forage offshore au monde sur la base des revenus de 2018 selon Offshore-technology

1- Schlumberger – 32,8 milliards de dollars

Schlumberger, la plus grande société de services pétroliers au monde, a réalisé un chiffre d'affaires record de 32,81 milliards de dollars en 2018, soit une augmentation de 7,8 % par rapport à son chiffre d'affaires de 30,44 milliards de dollars en 2017. Ses services de forage offshore comprennent des puits à longue portée, en eau profonde, à haute pression et à haute température, ainsi que du gaz multilatéral et nonconventionnel. Schlumberger a fourni des services de gestion de forage pour le champ pétrolifère Epsilon dans la mer Égée, en Grèce. Elle a également été impliquée dans le développement de champs pétrolifères tels que le champ d'Avouma au Gabon et le projet de la région de Bream, dans le centre de la mer du Nord, en Norvège.

https://www.slb.com

Schlumberger

2- Halliburton – 23,99 milliards de dollars

Halliburton, un fournisseur de services pétroliers basé aux États-Unis et à Dubaï, a réalisé un chiffre d'affaires de 23,99 milliards de dollars en 2017, enregistrant une croissance de 16,37 % par rapport à ses revenus de 20,62 milliards de dollars en 2017. Les services de forage offshore par Halliburton comprennent le forage directionnel et horizontal, la diagraphie pendant le forage, la mesure pendant le forage, les applications sous-équilibrées, les systèmes multilatéraux et les systèmes d'information sur les sites de forage. Halliburton a fourni des services de forage sur le champ Jasmine en mer du Nord, au Royaume-Uni. Elle a également été impliquée dans le développement de champs offshore tels que Tupi, Barracuda et Caratinga au Brésil.

https://www.halliburton.com

HALLIBURTON

3- Baker Hughes – 22,9 milliards de dollars

La société de services pétroliers basée à Houston, **Baker Hughes**, a enregistré des revenus de 22,9 milliards de dollars en 2018, soit une augmentation de 5 % par rapport à l'année précédente. Les services de forage offshore fournis par la société comprennent le forage directionnel, le tubage enroulé et la rentrée, la mesure pendant le forage, la diagraphie pendant le forage, l'optimisation du forage, les systèmes de forage de tubage/chemisage et le forage à distance.

Le champ offshore de Skuld dans la mer de Norvège et le champ Who Dat dans le golfe du Mexique aux États-Unis sont quelques-uns des principaux champs pétroliers offshore pour lesquels Baker Hughes a fourni des services de forage.

https://www.bakerhughes.com



4- Saipem – 9,75 milliards de dollars

L'entrepreneur pétrolier et gazier offshore et onshore italien Saipem, une filiale de la société énergétique italienne Eni, a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 9.75 milliards de dollars en 2018, soit une baisse de 5,3 % par rapport à 10,3 milliards de dollars en 2017. Saipem fournit des services d'ingénierie, d'approvisionnement, de gestion de projet et de construction pour la conception et l'exécution de projets offshore et onshore et exploite une flotte de forage avancée en eaux peu profondes et profondes, composée de 14 unités, dont des navires de forage, des semi-submersibles et des autoélévatrices, en plus de 84 unités de forage à terre. Saipem a foré plus de 1 750 puits offshore et a participé au développement de champs pétrolifères offshore, pétrolifère le champ offshore Kashagan au Kazakhstan, le projet Kaombo Ultra-Deep Offshore en Angola et le champ pétrolier et gazier Eldfisk en mer du Nord, en Norvèae

https://www.saipem.com



5- Pétrofac – 5,83 milliards de dollars

La société britannique de services pétroliers **Petrofac** a enregistré une baisse de 8,85 % de ses revenus en 2018, contre 5,83 milliards de dollars contre 6,39 milliards de dollars en 2017. Petrofac propose la conception technique des puits, l'évaluation et la gestion sur le terrain, l'amélioration et l'optimisation des performances des opérations des puits et la gestion de l'intégrité des puits. Les services de forage en mer fournis par la société comprennent le forage en eau profonde ; forage de tubes enroulés ; forage à grande portée ; forage à haute pression et haute température (HPHT) ; opérations de reconditionnement hydraulique (HWU) ; et puits multilatéraux. Petrofac a participé au développement du champ pétrolifère West Don en mer du Nord, du champ pétrolifère offshore Satah al-Razboot à Abu Dhabi et du champ pétrolifère Bacchus dans

https://www.petrofac.com



6- Weatherford – 5,74 milliards de dollars

le centre de la mer du Nord.

Les revenus de la société irlandaise de services pétroliers et gaziers Weatherford en 2018 sont restés stables à 5,74 milliards de dollars contre 5,69 milliards de dollars en 2017.

Le portefeuille de Weatherford comprend la construction de puits, l'évaluation de la formation, la complétion de puits et la remontée artificielle. La société fournit des services de forage, y compris des systèmes rotatifs orientables (RSS), des forages de performance, des technologies de diagraphie en cours de forage (LWD) très avancées, des mesures en cours de forage (MWD), des forages sous-équilibrés et des forages à pression gérée.

Weatherford a fourni des services de forage **pour le champ Cliff Head** en Australie et a participé au développement du champ pétrolifère Grane en Norvège et du champ pétrolifère Tindalo aux Philippines.

https://www.weatherford.com



7- China Oilfield Services Limited (COSL) – 3,17 milliards de dollars

China Oilfield Services (COSL), la plus grande société de services pétroliers offshore en Chine, a enregistré 3,17 milliards de dollars de revenus en 2018, soit une augmentation de 25,36 % par rapport à l'année précédente. Les opérations nationales ont représenté 74 % du chiffre d'affaires total, tandis que les opérations internationales ont contribué les 26 % restants.

Les revenus des services de forage ont augmenté de 22,2 %, tandis que ceux des services de puits et des services maritimes et de transport ont respectivement augmenté de 40 % et 10,7 %. Les revenus de COSL provenant des services géophysiques ont cependant diminué de 2,3 % par rapport à 2017. **COSL** disposait d'un total de 51 appareils de forage en exploitation (33 nationaux et 18 internationaux) en mars 2019. Il a fourni des appareils de forage pour le <u>développement du champ gazier de Mako</u> en Indonésie et le développement du champ pétrolifère Luno II en Norvège.

https://www.cosl.com.cn



8- Nabors Offshore - 3,05 milliards de dollars

Le chiffre d'affaires 2018 de **Nabors**, un entrepreneur de forage pétrolier, gazier et géothermique basé aux Bermudes, a augmenté de 19,2 % pour atteindre 3,05 milliards de dollars contre 2,56 milliards de dollars en 2017. **Nabors** fournit des technologies et des équipements de forage, des plates-formes de reconditionnement et de forage **de plates-formes offshore**, ainsi que des services complets pour les champs pétrolifères. Elle fournit également des services de forage directionnel et de mesure en cours de forage.

https://www.nabors.com
Offshore Rigs

https://www.nabors.com/foroperators/offshore-rigs/



9- Transocéan – 3,01 milliards de dollars

Le chiffre d'affaires de l'entreprise suisse de forage offshore **Transocean** a augmenté de 1,5 % en 2018 pour atteindre 3,01 milliards de dollars, contre 2,97 milliards de dollars en 2017. **Transocean** fournit des services de forage sous contrat offshore pour les sociétés énergétiques et est spécialisée dans le forage en eaux profondes et dans des environnements difficiles. Elle possède et exploite une flotte de 48 unités mobiles de forage en mer, y compris des plates-formes de haute spécification composées de plates-formes autoélévatrices en eau ultra-profonde, en eau profonde et premium.

Certains des projets offshore qui ont utilisé les services de Transocean incluent le champ gazier Leviathan en mer Méditerranée près d'Israël, le projet pétrolier Jack / St Malo Deepwater dans le golfe du Mexique aux États-Unis et le champ pétrolier et gazier Tyrihans en mer de Norvège.

https://www.deepwater.com/

La flotte

https://www.deepwater.com/our-fleet



10- Ensco Rowan (Valaris) – 1,7 milliard de dollars

L'entreprise britannique de forage offshore Ensco Rowan, qui a annoncé son changement de nom en Valaris en juillet 2019, a réalisé un chiffre d'affaires de 1,7 milliard de dollars en 2018, soit une baisse de 7,48 % par rapport à 2017. La société a été créée par la fusion de deux sociétés de forage offshore Ensco et Rowan en avril 2019. Ensco Rowan possède actuellement 73 platesformes de forage, dont 45 auto-élévatrices, 16 navires de forage et 12 semi-submersibles, opérant sur six continents. Ensco a fourni des plates-formes de forage pour les champs gaziers Clipper South et Tolmount en mer du Nord, ainsi que pour les champs pétroliers Zama et Big Foot.

https://www.valaris.com



Les Principales Sociétés de Trading au monde

VITOL – GUNVOR GROUP – GLENCORE – TRAFIGURA – Mercuria Energy Group – Forex Time (FXTM) – VIRTU Financial Inc – Oryx Energies – Total Energies Trading & Shipping – Sonatrach Petroleum Company (SPC)

Trading signifie « commerce » en anglais. Le trading pétrolier et gazier regroupe ainsi toutes les opérations financières liées au commerce des cargaisons d'hydrocarbures.

L'organisation de ces transactions est complexe car elle se déroule à l'échelle mondiale, au gré de l'offre et de la demande.

Toutes les grandes compagnies pétrolières possèdent des filiales de trading en charge de l'achat et de la vente de pétrole et de gaz. Mais il existe des sociétés de trading totalement indépendantes dont les activités sont purement financières.

Les plus importantes sociétés de négoce de pétrole au monde sont dresses ci-après.

VITOL

Fondé en 1966, **Vitol** est l'une des principales sociétés Suisse de trading pétrolier au monde. Vitol est une **société indépendante** qui opère dans le monde entier et constitue avec **Glencore et Gunvor** l'une des troispremières sociétés de courtage de pétrole brut au monde. **Vitol** transporte par voie maritime plus de 200 millions de tonnes de pétrole par an. **Vitol** opère principalement à Genève, à Houston, à Singapour et Londres et, outre ses activités de courtage en pétrole brut et produits dérivés, la société se développe également sur les marchés du gaz, de l'électricité, des émissions de carbone et desbiocarburants. **Vitol** possède plus de 40-millions de m³ de stockage dans le monde.

https://www.vitol.com



GUNVOR GROUP

Le Groupe Gunvor est entreprise de commerce d'énergie enregistrée à Amsterdam et dont les principaux centres opérationnels sont basés à Genève et Singapour. Elle est le troisième trader de pétrole brut au monde après Glencore et Vitol. C'est une société privée fondée en 1997, à l'origine, son fournisseur principal était la Russie, mais la société est aujourd'hui présente sur les marchés africains, asiatiqueset américains. Gunvor International est spécialisé dans le commerce, le transport et le stockage de pétrole et de produits pétroliers et gère environ un tiers des exportations russes de brut.

https://gunvorgroup.com



TRAFIGURA

Trafigura est une entreprise de courtage pétrolier et d'affrètement maritime spécialisée dans le courtage et letransport des matières premières. C'est dans ce secteur l'un des grands groupes mondiaux (avec Glencore, Vitol et Cargill) et se classe au troisième rang mondial des entreprises indépendantes dans le secteur du négoce pétrolier. L'entreprise négocie, expédie et stocke une gamme de produits de base, notamment du pétrole brut, des produits raffinés, des concentrés et des métaux raffinés. L'entreprise a accès à plus de 30-millions de barils de stockage. Le centre opérationnel de Trafigura est à Genève, l'adresse administrative et fiscale est à Amsterdam, le siège social à Lucerne en Suisse.

https://www.trafigura.com



GLENCORE

Basée en Suisse à Baar, **Glencore** est une importante entreprise anglo-suisse de négoce, courtage et d'extraction de matières premières. Elle résulte de la fusion en 2013 de Glencore, société de négoce fondée par le trader Marc Rich et de Xstrata, entreprise d'extraction minière. Fondée en 1974, la société Glencore International fournit une large gamme de produits de base, notamment des métaux, des minéraux, du pétrole brut, des produits pétroliers, du charbon et des produits agricoles provenant de la production du groupe Glencore lui-même ou de tiers.

https://www.glencore.com/

GLENCORE

Mercuria Energy Group

Mercuria est une entreprise suisse, engagée dans le négoce du pétrole et des produits pétroliers qui se classe parmi les cinq plus grands négociants indépendants en énergie au monde. Sa gamme de produits couvre le pétrole brut, le fioul, les distillats moyens, le naphta, l'essence. Le groupe commercialise également de l'électricité, du gaz naturel, du charbon, du biodiesel, des huiles végétales. Elle dispose de plus de 30 millions de barils de capacité de stockage totale dans le monde.

https://www.mercuria.com



Forex Time (FXTM)

Créé en 2011, **FXTM** est un **leader mondial du trading en ligne**, avec des opportunités sur les marchés financiers mises à disposition d'une clientèle mondiale, où qu'elle se trouve et sans tenir compte de ses ambitions financières. **FXTM** est une nouvelle plateforme de l'investissement forex, n'étant arrivé sur la scène qu'en 2012 en tant qu'idée originale d'Andrew Dashin, qui est le fondateur d'Alpari, une ligne bien connue de sociétés de courtage. Le courtier est l'un des courtiers à la croissance la plus rapide du secteur.

https://www.forextime.com



VIRTU Financial Inc

VIRTU Financial est une entreprise de trading à hautefréquence, basée à New York, fondée en 2008.

https://www.virtu.com/



Total Energies Trading & Shipping

TotalEnergies Trading & Shipping commercialise les productions de pétrole brut ou de produits pétroliers de la compagnie TotalEnergies et assure l'approvisionnement des raffineries et des filiales partout dans le monde.

A la pointe de l'innovation au service du négoce international et du transport maritime, TotalEnergies T&S bénéficie des ressources d'un acteur majeur de l'énergie.Le négoce de pétrole brut et des produits pétroliers est confié à Total Oil Trading SA basée à Genève.

https://ts.totalenergies.com/fr/



Oryx Energies

Oryx Energies est l'un des fournisseurs indépendants de produits et services pétroliers et gaziers les plus importants et les plus anciens en Afrique sub saharienne. C'est un groupe suisse créé en 1987, qui achète, stock et distribue les produits pétroliers et gaziers qui répondent aux besoins des particuliers, des entreprises et des acteurs maritimesde la région. Oryx Energies est l'une des plateformes les plus expérimentées et les plus étendues d'Afrique.

https://www.oryxenergies.com



Sonatrach Petroleum Company (SPC)

SPC Londres dispose de deux bureaux à Londres et d'un autre en Algérie, et qu'il possède six navires. **SPC** a été créée en 1989, conformément à l'ordonnance sur les sociétés commerciales internationales de 1984, et enregistrée dans les îles Vierges britanniques (SPC BVI) et n'a cessé de croître.

SPC BVI organise l'achat et la vente de produits liquides et de gaz de pétrole liquéfié (GPL) et l'affrètement. Ces opérations sont réalisées par SPC BVI à travers ses deux agences basées à Alger et à Londres. SPC BVI est propriétaire des sociétés suivantes (cinq navires GPL et un VLCC) : Sonatrach Gas Carrier Corporation (SGCC/Reggane), Sonatrach Petroleum Overseas Transportation Corporation (SPOTC/Djanet), Alrar Transportation Corporation (ALTC/Alrar), Rhourd Enouss Transportation Enouss), Corporation (RNTC/ Rhourd Messaoud Hassi Transportation Corporation (HMTC/ Hassi Messaoud II) et New Ocean Shipping Venture Ltd (NOSVL/Mesdar).

https://www.sonatrach.co.uk/

https://www.sonatrach.co.uk/activities/

https://www.sonatrach.co.uk/trading-product-and-trading-map-location/



Toutes les Sources d'information sont proposées par M. NACER Abdelaziz

Certaines informations et ou données sont disponibles par abonnement, cependant il existe un nombre limité de rapports complets qui sont disponibles gratuitement.

Si quelqu'un veut tirer un maximum de profit de tous ses organismes, sociétés, agences, organes d'information, revue, magazine, journal, forum et ou sites d'informations papier ou électronique, il est conseillé de procéder comme suit :

- S'abonner à la Newsletter.
- S'inscrire sur le site web en qualité de membre quand c'est possible,
- Prendre le temps de répondre au sondage en ligne ou avis demandé et enfin
- Participer en s'inscrivant aux webinaires et ou forums proposés.

Il est à préciser que les sources d'informations suscitées sur les énergies, l'environnement et le développement durable quoique non exhaustives et donc sujettes à une amélioration, modification, ou correction éventuelle peuvent néanmoins aider toute personne à la recherche d'informations, de données, de statistiques et ou d'analyses mais ne sachant pas où les trouver de prime abord.

Pour toutes propositions de rajout de sources d'information sur l'énergie, questions ou commentaires auxquels nous tenterons de répondre au mieux, n'hésitez pas à nous contacter via le site web et à l'adresse : contact@clubenergy-dz.com