

Veilles technologiques et projets industriels



Mastère Spécialisé en
Ingénierie et Gestion de Gaz
MINES PARISTECH
2022

Veille technologique (1993 - 2022)

- 1993/1994, DUMONDELLE Hervé, L'implantation du gaz en galeries techniques multi-usages : intérêt et contraintes
- 1993/1994, KHODRI Djamel, Les bactéries méthanotrophes : peuvent-elles constituer une voie originale d'utilisation du gaz naturel ?
- 1993/1994, MERIGUET Valérie- Louise, Etude de l'exploitation des conduites tubées avec un remplissage "éventuel" de l'espace annulaire,
- 1993/1994, RETIF Rudolph, Réglementation de la desserte en gaz des bâtiments d'habitation : études de différentes législations européennes
- 1994/1995, CHEROUVRIER Lény, Le contrôle commande des compresseurs centrifuges
- 1994/1995, EM Viyora, Synthèse des méthodes d'asservissement numérique des chaudières individuelles à gaz,
- 1994/1995, ENNINE Ghaleb, Traversée des points spéciaux par une canalisation de gaz,
- 1994/1995, MORIVAL Dominique, Réservoirs aériens de grande capacité de gaz de pétrole liquéfié
- 1994/1995, POUZIEUX Benoit, Analyse comparative des moyens de contrôle de l'intégrité des canalisations enterrées de transport de gaz naturel,
- 1994/1995, WAGNER Christophe, Evaluation du potentiel en gaz de houille de quelques bassins européens (Russie Kazakhstan Pologne et Hongrie)
- 1995/1996, GUILLOU Frédéric, La réduction des émissions polluantes d'oxydes d'azote dans les stations de compression des réseaux de transport de gaz naturel : évolution réglementaire et nouvelles orientations techniques,
- 1995/1996, MICHEL Bruno, Détermination du potentiel vrai des canalisations enterrées placées sous protection cathodique : état de l'art de la méthode dite " à courant coupé",
- 1995/1996, MONSERAND David, Etat des réseaux de distribution de gaz dans les pays d'Europe Centrale et d'Europe de l'Est. Perspectives de développement et évaluation du Marché des techniques de distribution,
- 1995/1996, SAHBANI Abdelmajid, Facteurs technico-économiques de la cogénération-secteurs industriel et hospitalier
- 1995/1996, SAYADI Nouredine, Les systèmes d'acquisitions de données et de surveillance des réseaux de distribution de gaz. Principes performances et perspectives
- 1996/1997, BEN TAHAR Noamen, Conversion d'un gisement déplété en site de stockage,
- 1996/1997, BOUZEGHRANE Abderahmane, Localisation des fuites révélées par les épreuves hydrauliques,
- 1996/1997, EZZINE Abdelwahed, Organes et modes d'entraînement des compresseurs – Etude technico – économique,
- 1996/1997, PLANCHET Camille, Utilisation des canalisations en polymère dans la distribution du gaz pour des pressions supérieures à 4 bar,

- 1996/1997, QUEMERE Agnès, Méthodes et techniques pour la réduction de l'impact des travaux de pose remplacement ou rénovation de canalisation sur l'environnement,
- 1996/1997, TOSCHINI David, Procédés et systèmes de soudage pour les canalisations de transport de gaz,
- 1996/1997, VINEL Vincent, Etude des techniques de diagnostic de l'état des canalisations acier enterrées
- 1997/1998, Houcine ABBASSI, Les tests de productivité des puits de gaz naturel : méthodes d'interprétation – Influence du condensat et de l'eau du gisement,
- 1997/1998, Catherine COUSINARD, Connaissance des ouvrages gaz en immeuble sur la ville de Paris,
- 1997/1998, Olivier ISNARD, Systèmes d'extinction d'incendies par brouillard d'eau,
- 1997/1998, Julie JEANPERT, La pose de gazoducs sous-marins,
- 1997/1998, Frédérique LUCIANNI, Gestion de la sécurité des biens et des personnes vis à vis des ouvrages et appareils au gaz naturel en aval du compteur dans les bâtiments d'habitations,
- 1997/1998, Patrick MATHIEU, La politique de télé exploitation en tant qu'outil d'aide à la conduite des réseaux de distribution de gaz et ses aspects technico-économiques
- 1998/1999, BAYART Sandrine, Etat de l'art sur les installations utilisant le gaz naturel et les énergies renouvelables,
- 1998/1999, HIERNARD Catherine, Impact des consommations de pointe sur le dimensionnement du réseau gaz,
- 1998/1999, MARTEL Alexis, La qualité du produit gaz. Comparaison entre les différents pays européens,
- 1998/1999, Boris NICOL, Etat de l'art du transport polyphasique en sortie de gisement,
- 1998/1999, SABATIER Jérôme, La réduction du bruit sur les installations de gaz naturel,
- 1998/1999, STORTZ Mathieu, Relève à distance des compteurs gaz et électricité pour les clients domestiques,
- 1998/1999, TORRICO Stéphane, Principes de la protection cathodique des ouvrages enterrés et mise en œuvre pour la protection des cuvelages de puits
- 1999/2000, AYASSE Frédérique, Comparaison des pratiques en matière d'étude de sécurité du transport par canalisations,
- 1999/2000, BACHELIER Véronique, Etat de l'art sur la méthanisation des déchets organiques
- 1999/2000, BLAISE Philippe, Amélioration technique permettant l'implantation des cycles combinés
- 1999/2000, ESCOT Damien, Perspective en matière de cogénération de petite puissance,
- 1999/2000, LUGA Marc, Procédés de climatisation dans le secteur tertiaire : comparatif entre les solutions électrique et gazière,
- 1999/2000, MARQUER Olivier, La production décentralisée d'électricité par piles à combustibles et micro turbines

- 1999/2000, OUDART Frédéric, Analyse comparative des différentes modélisations liées aux mesures de potentiel et de courant en protection cathodique,
- 1999/2000, PERNET Delphine, Inter comparaison des produits de combustion du charbon du fuel des GPL et du gaz naturel pour l'identification des produits rares susceptibles d'avoir un impact sur la santé,
- 1999/2000, Mourad ZEGAOUI, Réglementations en matière d'émissions de polluants pour les appareils à gaz résidentiel et tertiaire
- 2000/2001, Céline AMORAVAIN, Gaz Naturel Véhicules – Les bus se mettent au vert
- 2000/2001, Célia CAPOVILLA, Systèmes de détection de canalisations en polyéthylène
- 2000/2001, Laurent JACQUET, La libéralisation du marché au Gaz Naturel en Espagne : Evolution – Enseignements
- 2000/2001, François MENU, Chaudières autonomes
- 2000/2001, Laurent MUZART, Maintenance et Interventions sur les puits de stockage souterrain
- 2000/2001, Loïc VILLOCEL, L'Infrarouge gaz dans l'industrie
- 2000/2001, Sylvie VERMEULEN, La pile à combustible dans l'automobile
- 2000/2001, Laetitia VIEUX PERNON, La propulsion des méthaniers
- 2001/2002, Nicolas ADOIR, Avantages et inconvénients d'un SME (iso 14001) pour le site d'ETREZ
- 2001/2002, Franck BOULET, Remblayage et compactage des tranchées.
- 2001/2002, Catherine BREUIL, La combustion propre et les brûleurs bas-NOx.
- 2001/2002, Emmanuel CHANFREAU, Regazéificateur GNL : état de l'art et comparatif
- 2001/2002, François DERUELLE, Les marchés spot
- 2001/2002, Naoufel IBN BRAHIM, Le stockage flottant, une nouvelle donne
- 2001/2002, David LAMOTTE, Etat de l'art sur les turbines à gaz
- 2001/2002, Caroline MIGNE, Emissions de NOx dans l'industrie gazière
- 2001/2002, Julien PORTES, La modélisation du climat et du réchauffement climatique.
- 2001/2002, Wander SAMPAIO, Le traitement du gaz naturel - Simulation avec HYSYS pour la spécification du gaz et production de Gasoline et GPL
- 2001/2002, Florent SIMONIN, Etude sur la propulsion au gaz naturel des véhicules légers.
- 2001/2002, Florence WURTH, Le développement durable
- 2002/2003, Guillaume VENS, Les ressources d'énergie fossile sous forme d'hydrates de gaz naturel
- 2002/2003, Aurélien ROUET, La désulfuration du gaz naturel sur les sites de stockages souterrains.
- 2002/2003, Dorian DE KERMADEC, Impact de la dérégulation du marché sur la relève à distance
- 2002/2003, Jérémie OCHIN, Les Microturbines
- 2002/2003, Mathieu GAUDUIN, L'optimisation de la maintenance par la fiabilité
- 2002/2003, Nicolas VARLET - Stratégie de Ruhrgas

- 2002/2003, Awataf BEN ABDALLAH - Prise en compte des futures exigences pour les canalisations de transport
- 2002/2003, Julien CARBALLEIRA - Les micro-piles à combustible : enjeux techniques et enjeux économiques
- 2002/2003, Fabrice AYMAT, Libéralisation du marché de l'énergie en Espagne
- 2003/2004, Sébastien BOITEUX - La taxation des énergies polluantes
- 2003/2004, David BUREL - Le charbon propre face au gaz naturel dans la production électrique
- 2003/2004, Lionel DUCLERCQ - Techniques de forage dirigé et spécificités des forages dédiés GAZ
- 2003/2004, Guillaume MERELO - Transport de CO2 liquide par bateau
- 2003/2004, Christophe MIEYEVILLE - Le marché des quotas d'émission de gaz à effet de serre
- 2003/2004, Frédéric MOURS - Utilisation du méthane pour des applications piles à combustible embarquées
- 2003/2004, Marc POIRIER - Directives concernant l'ouverture à la concurrence du marché européen de l'Energie
- 2003/2004, Julien QUAINON - Etat de l'art et des opportunités du couplage solaire gaz dans l'industrie
- 2003/2004, Olivier RIEUX - Comparaison des performances des brûleurs domestiques fonctionnant avec du gaz manufacturé et avec du gaz naturel.
- 2003/2004, Aurélie WELSCH - Etat de l'art sur les réseaux de chaleur utilisant l'énergie solaire thermique
- 2003/2004, Stéphanie YGORRA - Les différentes stratégies des acteurs gaziers en Europe (et plus précisément en France) à l'heure de l'ouverture des marchés
- 2004/2005, Arnaud ANSELIN - Réduction du torchage et du rejet des gaz associés à la production de pétrole
- 2004/2005, Jean-Yves ARNAUD - Le GNV, utilisation domestique
- 2004/2005, Xavier BRETEAU - Différentes méthodes de détection de gaz naturel
- 2004/2005, Sébastien ERASIMUS - La liquéfaction du gaz naturel ; évolution des technologies
- 2004/2005, Loïc LE FOLL - Le procédé Gas-To-Liquid Fischer-Tropsch : techniques et perspectives
- 2004/2005, David MAOCEC - Les technologies de capture du CO2
- 2004/2005, François MARTIN - Impact environnemental des centrales à s combinés à l'échelle unitaire et mondial.
- 2004/2005, Nicolas PIERSON - Les maisons autonomes en énergie, rêve ou réalité ?
- 2004/2005, Thomas QUERRIOUX - Le Financement de Projet - Outils d'analyse économique et financière
- 2004/2005, Delphine SIXDENIER - Quelle place prendra le gaz dans une Chine aux besoins énergétiques en pleine croissance ?

- 2004/2005, Antoine TANDONNET - La pénétration des électriciens sur le marché gazier européen
- 2004/2005, Christine VASSEUR - La filière gazière en Turquie : constats, perspectives et enjeux stratégiques.
- 2005/2006, Bruno ALEXANDRE - Le bioéthanol
- Geoffroy ANGER - Conséquences de l'ouverture du marché du gaz naturel sur le développement des infrastructures de transport : l'exemple du Royaume-Uni.
- 2005/2006, Antoine BRED A - Risques engendrés par le transport du méthane par mer
- 2005/2006, Céline FONTAINE - Evaluation des émissions de méthane sur le réseau de distribution
- 2005/2006, Sébastien GALLIANO - Etablissement de scénarios prospectifs sur le développement de la production électrique à partir de gaz dans le monde
- 2005/2006, Kurt HEYMAN - Soudage automatique des pipelines
- 2005/2006, Sabine LAMOUREUX - Le stockage du CO2
- 2005/2006, Katia LAURENT - Harmonisation de la qualité du gaz naturel en Europe.
- 2005/2006, Aude MAILLOCHON – La valorisation du biogaz en tant qu'énergie renouvelable et ses perspectives de développement.
- 2005/2006, Arnault MARTIN - Un Odorisant sans soufre
- 2005/2006, Sébastien PIARULLI - La maîtrise des risques relatifs aux stockages des GPL
- 2005/2006, Laetitia PRALLONG - Les Carburants actuels : analyse environnementale et économique
- 2005/2006, Grégory VISSAC - La climatisation au gaz naturel.
- 2005/2006, Frédéric WANTZ - Les systèmes hybrides pile à combustible SOFC / turbine à gaz.
- 2006/2007, Agathe BAILLY : Vers une évolution des modes de détermination des énergies livrées
- 2006/2007, Pascal BRUHAT : Bois Energie : une alternative à notre besoin de demain.
- 2006/2007, Sonia DAGHSEN : "Etude d'installation d'éolienne offshore"
- 2006/2007, Nikos-Richard DEGLERIS : Opportunité d'implantation d'un terminal méthanier de Révithoussa-Grèce à Eriglisi Marmara-Turquie
- 2006/2007, Guillaume FRIEDLING : Panorama gazier du Qatar
- 2006/2007, Christophe GANNE : Intégration thermique et synergie industrielle dans le domaine de l'énergie
- 2006/2007, Guillaume GIROUX : Etude des systèmes de reliquéfaction embarqués à bord des méthaniers
- 2006/2007, Emmanuel KHAN : La sismique dans l'exploration&production pétrolière
- 2006/2007, Caroline MAZZOLENI : Le GNL est-il destiné à entrer sur des bourses d'échanges comme le pétrole ?
- 2006/2007, Chloé MEXME : Le marché du gaz en Inde : état des lieux et perspectives
- 2006/2007, Hélène MORIN : Etude du marché du gaz en Bolivie
- 2006/2007, Guillaume OHANESSIAN : Dynamique des valeurs du gaz au Royaume-Uni

- 2006/2007, Mathilde STOLTZ : Accès des tiers aux stockages en Europe
- 2006/2007, Cécile TASTARD : Panorama gazier de l'Iran
- 2006/2007, Pierre-Alain TERRAS : Intégration de modules de cogénération de 1 kWe dans des chaudières domestiques
- 2006/2007, François VUYSLTEKE : Les terminaux GNL offshore.
- 2007/2008, Céline BRIEUSSEL : Problématique de l'équilibrage quotidien des flux de gaz côté fournisseur / expéditeur.
- 2007/2008, Julien CHALONS : Véhicules GNL
- 2007/2008, Julien DUMONTAUX : Gas to Olefins. Production d'éthylène et de propylène à partir de gaz naturel
- 2007/2008, Julien ESTIENNE : Prolongation de la durée de vie des centrales nucléaires
- 2007/2008, Valérie FAUQUANT : Capture de CO₂ et réinjection dans les puits de production
- 2007/2008, Karim GAID : Transport de gaz sous forme d'hydrates
- 2007/2008, Désirée GERAUD : Panorama gazier et pétrolier du Venezuela
- 2007/2008, Rabbea GUEBBABI : Evolution des centrales solaires thermodynamiques
- 2007/2008, Thibault GUIGNES : Le gaz dans la compétition du marché chinois de l'énergie
- 2007/2008, Audrey HUBERT : Les ressources de gaz non conventionnelles
- 2007/2008, Agathe JARRY : GNL versus gazoduc, des émissions aux quotas
- 2007/2008, Nicolas KERVIAN : Quels débouchés pour la trigénération ?
- 2007/2008, Hizia KHELOUFICHE : Interconnexions frontalières et congestions entre France et Espagne
- 2007/2008, Chantal LY : Stockage par hydrogène d'électricité produite par éoliennes offshore
- 2007/2008, Rémi MARTINEZ : Arbitrage charbon/gaz naturel pour la production d'électricité
- 2007/2008, Vinciane REDON : Technologies nouvelles en exploration production offshore de grande profondeur
- 2007/2008, Audrey SCHERMAN : Sécurité et maîtrise de l'urbanisation des stockages sous-terrains de gaz naturel. Etude critique des solutions adoptées à Etrez
- 2007/2008, Philippe TROTOT : Les bâtiments performants.
- 2008/2009, Jérémie ALMOSNI : Synergies entre les acteurs de la filière biogaz. La place des collectivités territoriales
- 2008/2009, Magnolia AVILA GUEVARA : Comptage industriel du débit de gaz naturel en Amérique latine et dans l'Union européenne
- 2008/2009, Sylvain BACLE : Les procédés de déshydratation du gaz naturel et leur application aux stockages
- 2008/2009, Nidhal BETTAIBI : LNG FPSO : unité flottante de liquéfaction en mer
- 2008/2009, Jean BOUTIER : Gestion des évaporations sur un terminal méthanier à l'arrêt
- 2008/2009, Damien BURIGNAT : Réservoir de stockage de GNL à cuves interne et externe en béton

- 2008/2009, Estelle COURTIER-ARNOUX : La troisième directive énergie : les différentes positions au sein de l'Union Européenne
 - 2008/2009, Frédéric GUY : Influence du développement du marché GNL sur les sites de stockage souterrain de gaz naturel
 - 2008/2009, Antoine LE FLOCH : La construction de la stratégie énergétique européenne
 - 2008/2009, Yann LOCQUE : Le développement de la filière Gaz Naturel Véhicule.
 - 2008/2009, Roland NIERHOFF : Base de connaissance des défauts de canalisations de transport de gaz naturel
 - 2008/2009, Karim OUILEM : Traitement du biogaz pour l'injection dans le réseau de gaz naturel
 - 2008/2009, Olena PIERRET : Le statut des opérateurs de transport de gaz naturel Russie - Europe
 - 2008/2009, Plabon RAHMAN : Production d'hydrogène par électrolyse haute température à partir de géothermie
 - 2008/2009, Myriam SAMBA : Le marché du gaz naturel en Argentine.
-
- 2009/2010, Léon ABADOMA : Etat des lieux et place du gaz dans le secteur électrique des pays d'Afrique centrale
 - 2009/2010, Abderrhamane BOUSSAHOUA : Nouveaux gazoducs d'approvisionnement d'Asie vers Europe
 - 2009/2010, Céline CREPIN : Impact sur le réseau de transport français du développement des CCCG.
 - 2009/2010, Karima DERRICHE : Le compteur Intelligent : un puissant moteur de la transformation du marché de l'énergie en Europe
 - 2009/2010, Amélie DSSOULI : Bioethanol et biodiesel. Etat des lieux
 - 2009/2010, Olivier GRAUWIN : Solutions de production et d'exploitation du pétrole extrait des sables bitumineux
 - 2009/2010, Jérémy GAILLARD : Quelles infrastructures en Chine pour assurer l'équilibre entre l'offre et la demande dans les différentes régions ?
 - 2009/2010, Sarah COIGNARD: The European Natural Gas Market Integration
 - 2009/2010, Steven EDOU OBAME : Secteur du gaz dans le golfe de Guinée
 - 2009/2010, Céline HERTZ : Etat de l'art de la méthanisation de déchets agricoles
 - 2009/2010, Anne LERAY : Impact de la production américaine de gaz non conventionnels sur le marché mondial du gaz
 - 2009/2010, Sami KHASKHOUSY : Projet Desertec
 - 2009/2010, Soumia LIAZID : Accord stratégique énergétique entre l'Algérie et l'Union européenne
 - 2009/2010, Marie PITOIS : Enjeux géopolitiques liés aux transferts énergétiques de la Mer Caspienne et du Moyen-Orient vers l'Europe
 - 2009/2010, Olivier REBIBO : Organisation d'un service d'intervention d'urgence.
 - 2009/2010, Maxime TEDESCO : Approvisionnement et valorisation du gaz du Golfe Persique
 - 2009/2010, Clément VANNIER : Etude des mécanismes et enjeux de l'Open Season
 - 2009/2010, François VERGER : La Taxe carbone : état des lieux, enjeux et impacts

- 2009/2010, Thu Van VO VINH : Développement des plates-formes offshore.
- 2010/2011, Inès BAHRI : Le gaz non conventionnel en France
- 2010/2011, Jean-François BENHAÏM : Etude sur l'accident de la plateforme DeepWater Horizon
- 2010/2011, Mohammed BOUSSAHOUA : Iran, futur exportateur de gaz naturel ?
- 2010/2011, Leïla CHAFCHAOUNI : Les mesures de sécurité sur les méthaniers
- 2010/2011, Mustapha CHAQRI : La fin de pétrole bon marché
- 2010/2011, Adrien GEISER : Etude de la capacité d'effacement de la demande dans le secteur domestique : influence sur le réseau électrique, mise en œuvre et problématiques associées.
- 2010/2011, Hassan HAMIE : Les technologies solaires à concentration
- 2010/2011, Baptiste HAMON : Ressources en hydrocarbures de l'Arctique : problématiques techniques et enjeux géopolitiques globaux.
- 2010/2011, François HOUËL : La gestion de la crise ukrainienne et ses conséquences au niveau européen
- 2010/2011, Sabina HOUSEZ : La mer Caspienne, son statut et la répartition de ces ressources en hydrocarbures
- 2010/2011, Cyril HUGO: Biomass-To-Liquid (BTL)
- 2010/2011, Antoine JABET : Géopolitique du Caucase, les impacts sur les projets Nabucco et South Stream.
- 2010/2011, Furkan MALIK : Les Perspectives Gazières de l'Indonésie
- 2010/2011, Louis ROLLIN : Etude de faisabilité du transport de l'hydrogène des éoliennes offshore à la côte
- 2010/2011, Victor ROMERO RODRIGUEZ : Tri génération avec pile à combustible
- 2010/2011, Corina-Monica RUSNAC : L'optimisation des tournées : Application à la recherche systématique des fuites en utilisant le VSR
- 2010/2011, Aymeric VINCENT : Le trading du gaz et le stockage
- 2010/2011, CHEN Bachman: What place for gas in a China with rapidly growing energy needs?
- 2010/2011, DAN Cao: Study of supply and demand balancing between summer and winter about Beijing
- 2010/2011, FANG Tiecheng: SCADA: techniques and utilities for gas pipeline network
- 2010/2011, GUO Xu: LNG regasifiers: state of the art and comparison
- 2010/2011, HUANG Zhaoxia: Using LPG or Natural Gas for vehicles: comparison between different countries
- 2010/2011, JIA Lin: CNG process: techniques and perspectives
- 2010/2011, JIN Meiling : Investigation and analysis of the application of LNG IN Urban gas supply system
- 2010/2011, JIN Lei : Clean coal and natural gas in electricity production in China
- 2010/2011, LAN Tao : Comparison of performances of domestic burners functioning with manufactured gas and with natural gas
- 2010/2011, LIN Yuxian : Market and perspectives of LNG in developing country

- 2010/2011, MENG Yue : What infrastructures in China to provide balancing between supply and demand in the various regions ?
- 2010/2011, RUBIO Glendy : Unconventional gas resources
- 2010/2011, WU Haipeng : comparison between France and China of practices in the area of pipe transport safety studies
- 2010/2011, ZHAI Lin : The smart meter: its place in the energy market in Europe and China
- 2010/2011, ZHANG Yinghui : Operation mechanism, cooperation and competition between natural gas and electricity industry.
- 2011/2012, Houssem ABID : Panorama gazier de la Tunisie
- 2011/2012, Marion BECKER : Etude de l'opportunité d'alimenter en gaz les industries de Nouvelle Calédonie
- 2011/2012, Pierre BERTHE : Méthode d'exploration et d'évaluations des réserves dans un gisement de gaz de schiste
- 2011/2012, Romain CASENAVE : La part du gaz dans la production d'électricité en France
- 2011/2012, Arnaud DELPHIN : Evolution de l'offre énergétique dans le Pays Basque espagnol
- 2011/2012, Pierre Maël GORRA : La chaîne gazière en Allemagne
- 2011/2012, Chloé LE GUEVEL : Apparition de la technologie sans fil dans les filiales de la branche Infrastructure (GDF-Suez) : transport, stockage et terminaux méthaniers
- 2011/2012, Virginie LEBOURGEOIS : Captage et stockage géologique de CO₂ dans le monde
- 2011/2012, Oscar MARCO : Panorama gazier de l'Espagne
- 2011/2012, Sébastien MARTINEZ : Les évolutions techniques, organisationnelles et humaines, liées à la conduite d'un réseau de gaz communiquant
- 2011/2012, Nicolas MOTTE : Dimensionnement et étude de rentabilité d'une installation BIOGAZ en injection réseau ou cogénération
- 2011/2012, Grégory PROST : Quel avenir pour le gaz turkmène ? Géopolitique d'un peuple méconnu au croisement des civilisations.
- 2011/2012, Alexandru SANDULEA : La chaîne Gazière en Roumanie
- 2011/2012, Carine SERRELI : Impact futur du gaz de schiste aux Etats-Unis sur le monde gazier
- 2011/2012, Séraphin EYELE MEZUI : Impact environnemental d'une usine de liquéfaction de gaz naturel au Gabon
- 2011/2012, David NEDELEC : Etude d'impact du projet de décentralisation de l'odorisation en France
- 2011/2012, Licheng PENG : Quel avenir pour le gaz de schiste en Chine ?
- 2011/2012, Karim OSMAN : Faisabilité du dessalement d'eau de mer pour les pays en voie de développement
- 2012/2013, Mila AZIABLE : Panorama gazier en Afrique de l'Ouest
- 2012/2013, Omar AOOUN : Faisabilité d'usage de digesteurs compacts de biomasse dans un milieu urbain

- 2012/2013, Syphax BENFIFI : Gaz associés à la production pétrolière- Mesures des émissions et impacts
- 2012/2013, Fabrice CONCAS : Le débat national sur la transition énergétique : quels leviers pour favoriser le développement de la filière GNV
- 2012/2013, Olivier DEKEYSER : Approche économique de l'injection de biogaz dans le réseau de distribution de gaz en France
- 2012/2013, Guillaume DIOUTA : Le stockage de l'électricité sous forme de gaz de synthèse, principes et enjeux
- 2012/2013, Laetitia EBAGNIRIN : Le biogaz en CI : états des lieux, perspectives et enjeux du développement
- 2012/2013, Paul GAYOT : L'essor du gaz en Australie : perspectives et contraintes pour l'investisseur
- 2012/2013, Nidal ICHOUI : Alternative à la fracturation hydraulique
- Jad JABER : Panorama gazier de l'Europe : Organisation des marchés internes et challenges futurs
- 2012/2013, Vladimir JUCA : La micro-cogénération : conception et perspectives
- 2012/2013, François LECLERC : Utilisation du tube PE dans les canalisations de distribution de gaz : vieillissement et durées de vie
- 2012/2013, Benoît MEYER : Les futurs défis de la production pétrolière Etat de l'art des techniques de récupération assistée (EOR)
- 2012/2013, Johann MAWO de BIKOND : Les FLNG, nouveaux rois des océans : un prélude à l'âge d'or du GNL
- Contraintes et risques technologiques. Cas du Prélude de Shell.
- 2012/2013, Simon MOSER : Alimentation énergétique de l'île de la Réunion
- 2012/2013, Carmen NEGRILLO: Shale Gas in Latin-America: Perspectives and Risks
- 2012/2013, Ahmed SENHAJI : Hydrocarbures au Maroc : Exploration, production et exploitation
- 2012/2013, Pauline VITTE : Emissions polluantes des moteurs essence et diesel
- 2012/2013, Adriana ZAINEA : Couplage gaz naturel aux énergies renouvelables pour la production d'électricité – le cas de l'énergie solaire.
- 2013/2014, MALINGE Clémence : Le couplage gaz naturel/énergies renouvelables
- 2013/2014, AIT AL HAYAN Soufyane : Les investissements dans l'industrie du gaz et de l'énergie des fonds souverains émiratis
- 2013/2014, EL ARJA Youssef : Procédés de Liquéfaction
- 2013/2014, MOHAMED ZEINE Mohamed : La construction d'une centrale CCCG de 120 MW en Mauritanie
- 2013/2014, BARAKE Omar : Géopolitique du Gaz dans la méditerranée orientale
- 2013/2014, BERGER Lara : Impacts sociologiques et environnementaux consécutifs au développement du Gaz de Schiste aux Etats Unis
- 2013/2014, FADEL Yaacoub : Le méthane en arctique
- 2013/2014, FLAMANZEANU Nicoleta : Captage – Stockage du CO2. Mise en œuvre d'un projet CSC

- 2013/2014, FOTSO Tibaut : Smart Gas Grid
 - 2013/2014, HERVÉ Laurène : Développement de lignes cryogéniques sous-marines pour le transport du GNL
 - 2013/2014, HORN Emilie : Etude de l'accident de Ghislenghien
 - 2013/2014, PERRIN Florent : Le comptage du GNL
 - 2013/2014, MANAC Valentin : Faisabilité économique de production d'électricité à partir de la détente du gaz naturel
-
- 2014/2015, COSTES Nicolas : Du gaz vert dans les réseaux - Comment maîtriser les risques d'aujourd'hui et de demain
 - 2014/2015, THOMAS Agathe : Les siloxanes dans le biogaz de station d'épuration
 - 2014/2015, EL KOUHEN Ghita : LNG composition analysis
 - 2014/2015, ABOU ASSAF Elie : Panorama gazier de l'Arabie Saoudite
 - 2014/2015, BONDREA Elena : Implémentation du gaz naturel pour véhicules (GNV) en Roumanie
 - 2014/2015, GUERIN Jean-Baptiste : Quelles installations biométhane pour les agriculteurs ?
 - 2014/2015, LASSERRE Aurélien : L'avenir de l'impression 3D dans l'industrie gazière
 - 2014/2015, PAULUS Thomas : La micro-liquéfaction de gaz naturel pour la mobilité verte
 - 2014/2015, MEKIEJE Natacha: Panorama gazier du Cameroun
 - 2014/2015, RUSU Adrian : Perspectives de développement de la micro-cogénération en Roumanie
 - 2014/2015, TCHAMBE DEGOUE Ines : Conséquences de l'exploitation pétrolière au Nigeria
-
- 2015/2016, COJOCARU Alexandru : Techniques de soudage (état des lieux et alternatives)
 - 2015/2016, COQUET Arnaud : Accord sur le nucléaire iranien : impacts et nouvelles dynamiques dans le secteur pétrolier et gazier
 - 2015/2016, GIROUX Maxime : Production de chaud et de froid à partir de propane
 - 2015/2016, GRARD Romain : État de l'art de la filière CCCG et perspectives technologiques du gaz naturel dans le mix énergétique mondial.
 - 2015/2016, KUNTZ Hugo : Etat de l'art des techniques de travaux sans tranchée - Une réponse durable aux chantiers urbains de demain
 - 2015/2016, MELLITI Nour Allah : La « success story » gazière israélienne : entre mythe et réalité
 - 2015/2016, MOISAN Tiphaine : Application de l'annexe VI de MARPOL : à quelles difficultés les acteurs terrestres et maritimes font-ils face pour propulser les navires au GNL?
 - 2015/2016, NEJJAR El Mahdi : Power to gas
 - 2015/2016, NTONE Rodolphe : Opportunités du GNV dans un contexte lié à la transition énergétique
 - 2015/2016, OUICHKA Belhassen : Le GNL : gaz naturel liquéfié
 - 2015/2016, PATRASCU Adriana : Opportunités du développement du biogaz en Roumanie

- 2015/2016, RIVIÈRE Thibault : L'évolution des réglementations en matière de prévention et de sécurité pour les sites de stockages industriels de GPL en France
- 2015/2016, TCHOKOMENY Thierry : Gaz de schiste, révolution mondiale, position de la France, réactions face à la baisse des prix du pétrole
- 2015/2016, TRAN Julie : 2016 sera-elle l'année du GPL en France ?
- 2016/2017, BOUVIER Erwan : Gisements supposés de gaz de schiste en Europe et Etat des autorisations
- 2016/2017, CAMARA Mohamed : Découverte d'hydrocarbures liquides et gazeux dans l'offshore sénégalais
- 2016/2017, DE LA PANOUSE Arnaud : Solutions techniques mises en œuvre pour limiter le torchage de gaz
- 2016/2017, DE MARCO Axel : Techniques et enjeux économiques du stockage
- 2016/2017, ES SBAI Mohamed : Impacts sur les acteurs de la libéralisation des marchés de l'énergie en Europe. Focus sur le cas français
- 2016/2017, FROUIN Jean : Perspectives de développement du GNC et GNLV en France
- 2016/2017, MAS Sophie : Power to gas : compréhension et enjeux
- 2016/2017, NITU Alexandru : L'impact du projet BRUA en Roumanie
- 2016/2017, NOLLET Jean : CBM: état des lieux du développement actuel et opportunités pour la France
- 2016/2017, TSIGRIS Polydoros : Comparaison entre l'offre des véhicules GNV et électriques en France
- 2016/2017, ZORN Thibaut : Pétrole et Gaz en mer Caspienne – Etat de l'art et enjeux géopolitiques
- 2017/2018, BALLIVET Florian, Système télémétrique en protection cathodique
- 2017/2018, BEURTHEY Anthony, Les perspectives de développement de la gazéification
- 2017/2018, LAQUITAINE Fabien, La place du gaz dans la production d'électricité en Angola
- 2017/2018, MAZIERES Julia, Biométhane - Etat des lieux, freins au développement
- 2017/2018, MECHET Jean-Wandrille, Nord Stream 2: Quels enjeux économiques et géopolitiques en Europe?
- 2017/2018, MIRAMON CHOY Romain, La télé-exploitation de la distribution : Etat des lieux.
- 2017/2018, SEBAUX Augustin, Evolution stratégique du groupe ENGIE
- 2018/2019, DE LEISSEGUES Stanislas, Fukushima ! La France pourrait-elle réagir d'un point de vue gazier ?
- 2018/2019, NASRI Ines, LNG Downstream: Revue de l'état d'art des solutions d'importation de LNG et principales innovations proposées sur le marché
- 2018/2019, CAMARA Djiby, Le marché du GPL en France : évolution et potentiel de développement
- 2018/2019, DE VARAX Henri, Le comptage dans la supply chain de l'hydrogène liquide

- 2018/2019, FENGLER Emryck, Mutualisation des processus qualité, travaux (sécurité, réglementaires, contractuels), et exploitation maintenance
 - 2018/2019, CHIMI NANA Ulrich, Revue des technologies de captage, transport et stockage du CO₂ avec pertinence sur le secteur électrique en France
 - 2018/2019, LECOMTE François-Xavier, Le modèle de professionnalisation des techniciens Gaz chez GRDF
 - 2018/2019, MARTINEAU Alexandre, Compte écart distribution : compréhension et adaptation à l'expansion des compteurs communicants Gazpar
 - 2018/2019, HOUZE DE L'AULNOIT, Enjeux, stratégie et plan d'action pour conserver et développer la place du gaz dans des projets de rénovation urbaine
 - 2018/2019, PETITGENET Antoine, Optimisation du contrôleur PID (Proportionnelle, intégrale, dérivée) des vannes de régulation dans la version 3 des postes d'injection biométhane
 - 2018/2019, SAOUDI Hend, La méthanation in-situ : Analyse technique, technologique et économique
-
- 2019-2020, HIBA Hamza, Analyse des perspectives mises en œuvre pour le développement des Energies Renouvelable au Maroc
 - 2019-2020, LIJAI Haitam, L'impact local des projets solaires et éoliens au Maroc : impacts environnementaux et socioéconomiques
 - 2019-2020, BETZY Tara, Evaluation environnementale et bilan énergétique de projets « Energies nouvelles »
 - 2019-2020, GOURVENEC Briec, Développer la ville résiliente : quels rôles des réseaux énergétiques ?
 - 2019-2020, MEJRI, Sellim, Réduction des émissions de méthane sur le long de la chaîne de transport du gaz
 - 2019-2020, EL AICHI Asmae, Evaluation environnementale et étude de marché de la filière biogaz en France dans le but d'intégration pour Poste IMMO
 - 2019-2020, RATOVO Laura, Amélioration du processus de prospection des Clients Grands Comptes
 - 2019-2020, SANS Guillaume, Optimisation des investissements de GRDF sur les ouvrages gaz en immeubles à Paris
 - 2019-2020, KOUAKEP WETI Joanne Fabiola, Etude des conditions techniques et gains économiques pour la réalisation d'une Mutualisation d'épurateur pour des réseaux de biogaz
 - 2019-2020, SANDJO Elvire, Etude technique et économique du transport de CO₂ issu des unités de méthanisation
 - 2019-2020, NOUPA Cynthia, Valorisation technique et économique du CO₂ issu des unités de méthanisation
-
- 2020-2021, Analyse du potentiel énergétique de la filière biométhane dans le mix énergétique ivoirien
 - 2020-2021, Analyse et optimisation de la méthanation issue de la méthanisation et couplée à l'H₂ renouvelable

- 2020-2021, Contribution à la performance et l'excellence opérationnelle du processus d'exploitation du réseau de distribution du gaz naturel
- 2020-2021, Optimisation de la conception et de l'exploitation des réseaux de gaz sur lesquels l'injection de biométhane est présente
- 2020-2021, Étude de préfaisabilité de la production d'alternatives décarbonées à la ferme
- 2020-2021, Évaluation technico-économique des voies de réduction de la dépendance des machines agricoles aux combustibles fossiles, cas de la production d'agro-carburants à la ferme
- 2020-2021, Traitement des non-accessibilités aux ouvrages gaz en immeubles
- 2020-2021, Etude technico -économique comparative des technologies d'épuration et de valorisation du biogaz
- 2020-2021, Sécurité Industrielle : Prévention des endommagements par une Intelligence Artificielle
- 2020-2021, Technologies de captage du CO₂ : analyse comparative et perspectives
- 2020-2021, Analyse de données pour le stockage de fumier avant méthanisation
- 2020-2021, Unification des systèmes d'information de gestion de la maintenance
- 2020-2021, Etude Comparative et amélioration de la performance des chaudières régénératives du Triéthylène glycol
- 2020-2021, Stockage d'hydrogène en cavité saline : Comment passer d'un modèle d'exploitation de stockage traditionnel à un modèle avec intégration de gaz verts
- 2020-2021, Etude des diverses actions de bunkering pour la fourniture de GNL dans des ports maritimes
- 2021-2022, AMILI Badr, Etude de faisabilité du projet de méthanisation en Guadeloupe : bilan carbone et sa compatibilité RED II
- 2021-2022, ARMINJON François, Etude du système de propulsion d'un navire au GNL
- 2021-2022, BABLON Clément, Management, veille réglementaire et mise en œuvre de systèmes ORC
- 2021-2022, BENABDELLAH Ayoub, Étude des technologies d'épuration et de liquéfaction de CO₂ présentes sur le marché
- 2021-2022, BIFANE Doriane, Etude technico-économique comparative entre les BioX et les méthaX : le projet Méthadour
- 2021-2022, BOUABDALLAH Aouatef, Optimisation des produits de méthanisation des installations Valokit et Valobiométhane
- 2021-2022, CHAKAROUN Mohamed, Etude du marché CO₂ : les voies de production industrielle et biologique, les consommateurs actuels et potentiels et la tendance de prix
- 2021-2022, EL AAKID Mariem, Le projet de démonstrateur industriel R-HYNOCA - Etude de marché pour la valorisation du Biochar co-produit du procédé
- 2021-2022, EL ALIOUI Marwane, Production d'hydrogène par gazéification de la biomasse
- 2021-2022, EL LAKKIS Chrystel, Valorisation de biogaz en vue de la réduction de la consommation de butane dans les zones isolées
- 2021-2022, EL MASRI Rami, Animation du système de management de l'énergie : Renouvellement de la certification ISO 50001

- 2021-2022, OUMAROU Abdou, Déploiement de DATAGAS : industrialisation du réglage réseau biogaz
- 2021-2022, RIZK Rouba, Prise en charge des missions de Lean Management : pilotage et contrôle du patrimoine de GRDF