

DOSSIER DE PRESSE

23ème
Congrès
OSE

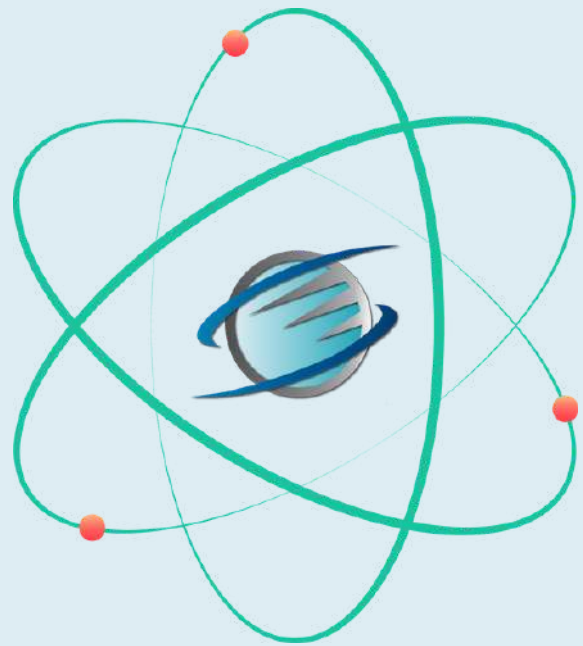


26/09

LA PLACE DU **NUCLÉAIRE** DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Contact presse :
Nathan BLISCAUX
nathan.bliscaux@etu.minesparis.psl.eu
+33 7 85 84 77 95

Sommaire



2. Edito

3. Qui sommes nous ?

5. Le Congrès OSE 2023

6. Programme du Congrès 2023

7. Présentation des invités

10. Informations pratiques

11. Liste des partenaires & Remerciements

Edito

Chers lecteurs et lectrices,

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous, les étudiants du mastère spécialisé en optimisation des systèmes énergétiques des Mines de Paris, vous présentons la 23ème édition du Congrès OSE. Cette année, notre attention se tourne vers une question brûlante : La place du nucléaire dans la transition énergétique. Dans un contexte où le paysage énergétique mondial est en perpétuelle évolution, nous nous engageons à explorer de manière approfondie cette thématique cruciale.

Nous vous invitons chaleureusement à nous rejoindre les 26 septembre 2023 au Centre de mathématiques appliquées de Mines Paris, ou à suivre l'événement en direct sur notre chaîne YouTube. Ensemble, avec des experts de l'industrie, des universitaires et des passionnés de l'énergie, nous explorerons les opportunités, les obstacles et les voies à suivre pour une transition énergétique plus durable.

Au plaisir de vous retrouver lors de cette édition prometteuse du Congrès OSE !
Les Étudiants du Mastère OSE de Mines Paris



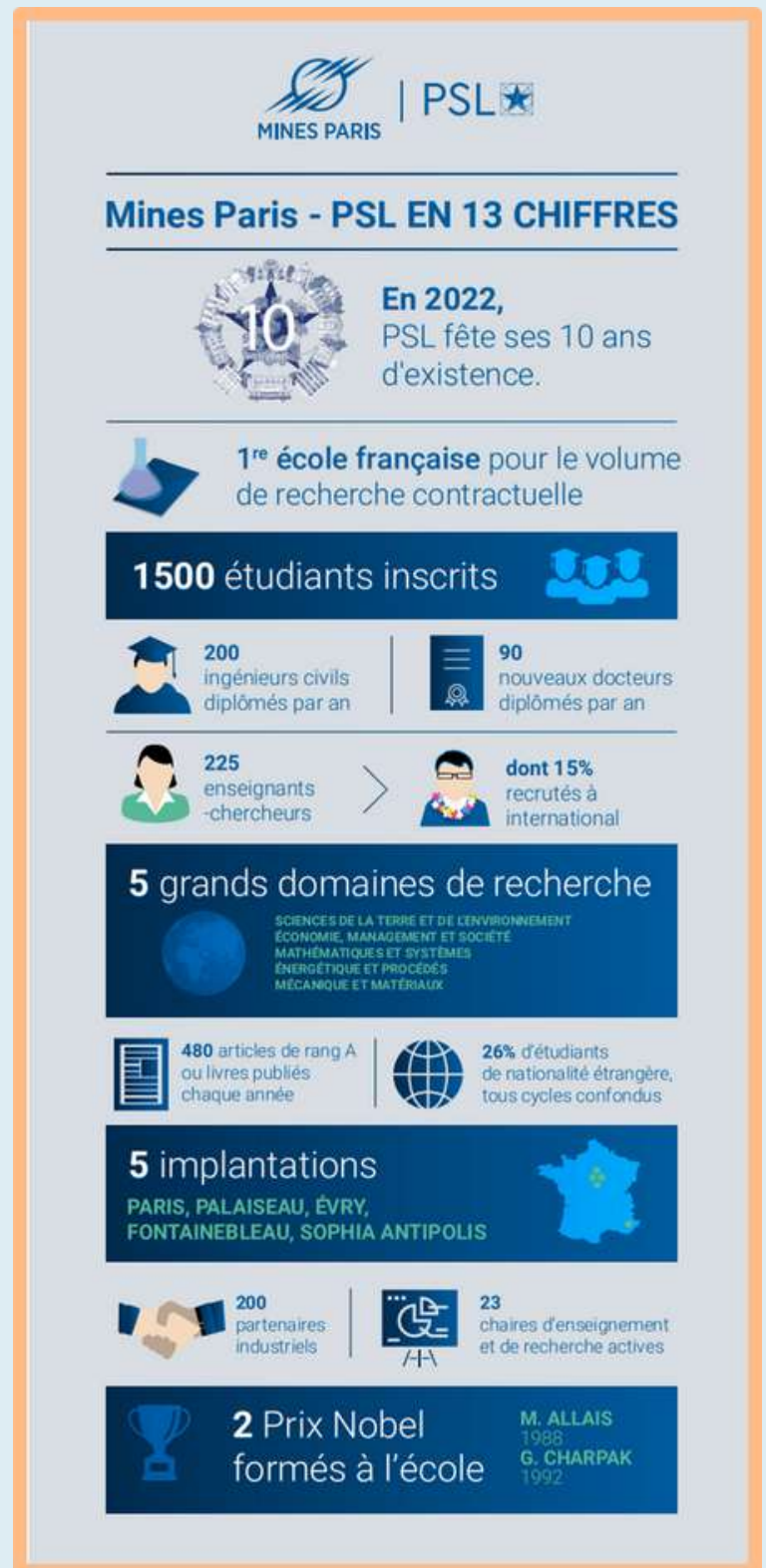
Qui sommes-nous ?

Mines Paris - PSL

Mines Paris est l'une des plus grandes écoles d'ingénieurs françaises et un membre prestigieux du groupe **PSL** (Paris Sciences et Lettres) qui rassemble des institutions d'enseignement supérieur et de recherche prestigieuses. Elle est aussi un membre fondateur de **ParisTech**, l'alliance des grandes écoles d'ingénieurs d'excellence françaises.

Grâce à une formation **pluridisciplinaire**, Mines Paris forme des ingénieurs capables de résoudre des problèmes concrets, complexes et de mener à bien des projets industriels en tenant compte de tous les aspects **techniques, scientifiques, sociologiques, économiques et éthiques**.

Elle est la première école d'ingénieurs en France par son volume de **recherche contractuelle** et dispense d'une importante activité de recherche orientée vers l'industrie. De plus, l'établissement d'ingénierie s'engage dans la mise en place de **chaires d'enseignement** et de recherche axées sur des **domaines émergents**.



Qui sommes-nous ?

Mastère spécialisé dans l'optimisation des systèmes énergétiques (OSE)

Le mastère spécialisé en optimisation des systèmes énergétiques est un programme de formation à temps plein au Centre de recherche en mathématiques appliquées (CMA) de Mines Paris. Au cours de cette immersion d'un an dans le monde de l'énergie, de jeunes scientifiques issus de grandes écoles et universités acquièrent les connaissances techniques et économiques nécessaires pour imaginer et mettre en œuvre des projets énergétiques à l'échelle mondiale, répondre aux défis de l'énergie moderne et développer des innovations. Le programme est organisé en partenariat avec l'EDHEC Business School et le CREDEN (Université de Montpellier) pour le volet économique. Les étudiants sont parrainés par de grandes entreprises françaises du secteur de l'énergie : après les six premiers mois de formation académique, six mois supplémentaires de formation professionnelle sont nécessaires pour achever le programme. Tout au long de l'année, les étudiants participent à une série de projets stimulants qui exigent des performances à la fois académiques et opérationnelles.

Pour 2022, le thème académique central est « La place du nucléaire dans la transition énergétique ». Les résultats attendus sont la publication d'un ouvrage scientifique, des contributions à des conférences et l'organisation d'un congrès sur le thème de l'énergie nucléaire.

Contacts de l'évènement :

Présidente de l'évènement	Amélie Cousson / amelie.cousson@etu.minesparis.psl.eu / +33 7 86 12 70 39
Secrétaire	Caroline Schroer / caroline.schroer@etu.minesparis.psl.eu / +33 6 40 94 43 91
Responsable de la programmation	Amélie Cousson / amelie.cousson@etu.minesparis.psl.eu / +33 7 86 12 70 39
Responsable des intervenants	Nathan Bliscaux / nathan.bliscaux@etu.minesparis.psl.eu / +33 7 85 84 77 95
Responsable des sponsors	Damien Bouvier / damien.bouvier@etu.minesparis.psl.eu / +33 7 84 59 72 10
Responsable communication	Alexandre Castanié / alexandre.castanie@etu.minesparis.psl.eu / +33 7 70 40 17 04
Responsable logistique	Valentin Lassaigne / valentin.lassaigne@etu.minesparis.psl.eu / +33 6 68 62 30 83

Le Congrès OSE 2023

La place du nucléaire dans la transition énergétique

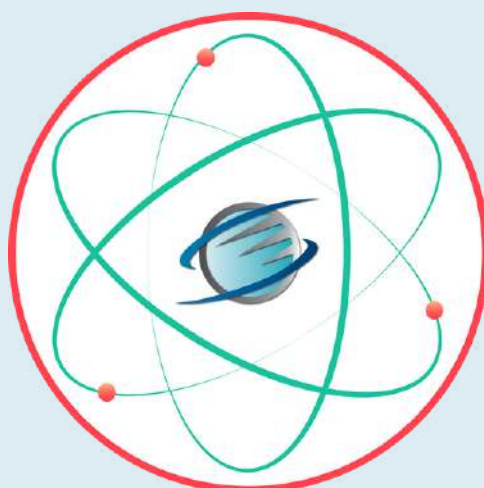
Le congrès OSE est un événement annuel organisé par les étudiants du mastère OSE de l'école des Mines de Paris. Il réunit des experts du monde de l'énergie pour approfondir et surtout échanger sur une thématique en lien avec la transition énergétique.

Pour cette **23ème édition**, le débat s'articulera autour du nucléaire en tant qu'énergie de transition.

Si la demande française en énergie est amenée à diminuer, la demande en électricité est, elle, amenée à croître. Pour y répondre, la Programmation Pluriannuelle de l'Energie prévoit un développement massif des énergies renouvelables. Cependant, les scénarios prospectifs générés par le gestionnaire du réseau de transport RTE soulèvent la difficulté de réaliser cette transition énergétique : « Se passer de nouveaux réacteurs nucléaires implique des rythmes de développement des énergies renouvelables plus rapides que ceux des pays européens les plus dynamiques ».

Quelle place accorder alors au nucléaire dans le but de réaliser au mieux la transition énergétique ?

Cette 23ème édition se tiendra la **26 septembre 2023** au centre de mathématiques appliquées de l'école Mines Paris, ou sur notre chaîne YouTube pour une retransmission en live.



Programme du Congrès 2023

Partie 1 : Le nucléaire dans les systèmes électriques de demain

Introduction	Elèves du mastère OSE	8h30
Grandes tendances du nucléaire. Panorama mondial. Contexte géopolitique	Sylvain Vitet (EDF)	8h35
Futurs Energétiques 2050	Simona de Lauretis (RTE)	9h15
Table ronde : Les nucléaires dans les systèmes énergétiques de demain	1. Valérie Faudon (SFEN) 2. Arthur Lynch (CEA) 3. Jean-Luc Alexandre (Naarea) 4. Michel Derdevet (Confrontation Europe)	9h50

Partie 2 : Défis sociétaux du potentiel redéveloppement nucléaire

Introduction	Elèves du mastère OSE	10h50
Financement de projets nucléaires	Valérie Faudon (SFEN)	10h55
Programme MATCH & enjeux de qualité et sûreté dans un contexte de relance du nucléaire	Intervenant du GIFEN	11h35
Constats et conclusions du rapport d'enquête parlementaire - vision du député sur l'industrie nucléaire française	Antoine Armand (député)	13h30
Table ronde : Capacités et limites de l'industrie nucléaire française (Contexte du nouveau programme)	1. Emeric Lagoguet (EDF) 2. Vincent Le Biez (DINN) 3. David Klein (SNEF) 4. Audrey Alimi (ONET)	14h10
La question des déchets : inventaire, solutions de gestion & impact du nouveau programme nucléaire	Virginie Wasselin (ANDRA)	15h20
Panorama de l'opinion publique sur le nucléaire	Didier Witkowski (EDF)	15h50
Table ronde : Discussions autour de l'acceptabilité du nucléaire. Visions d'élus locaux sur la question. Présence d'un sociologue et d'une journaliste pour aborder ces sujets.	1. Jean-Claude Delalonde (ANCCLI) 2. Anne-Claire Poirier (Journaliste) 3. Jacques Lochard (ICRP)	16h20
Conclusion	Elèves du mastère OSE	17h20

Présentation des invités

1/4



Sylvain Vitet - EDF

Depuis le 1er juillet 2019, Sylvain Vitet est conseiller auprès de Monsieur Cédric Lewandowski, Directeur Exécutif Groupe EDF en charge de la Direction Production Nucléaire et Thermique et Président du Conseil d'administration d'Electricité de Strasbourg. Il a acquis une solide expérience dans le domaine des systèmes énergétiques depuis son embauche à EDF en 1986.

Simona de Lauretis - RTE

Simona de Lauretis est cheffe du Pôle « Analyses et Statistiques » au sein de RTE. Elle a travaillé sur l'analyse de scénarios de prospective pour le système électrique, ainsi que sur l'analyse conjoncturelle du fonctionnement des marchés et du système électrique français et européen.



Valérie Faudon - SFEN

Valérie FAUDON est Déléguée Générale de la Société Française d'Énergie Nucléaire (SFEN) et Vice-Présidente de l'European Nuclear Society (ENS). Elle est enseignante à Sciences-Po dans le cadre de la Public School of International Affairs.

Arthur Lynch - CEA

Docteur de l'Université Paris-Saclay en Ingénierie Economique, Arthur Lynch est ingénieur de recherche en technico-économie et régulation au sein de l'institut I-tésé de la Direction des Énergies du Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives.



Jean-Luc Alexandre - NAAREA

Jean-Luc Alexandre est le président directeur général de NAAREA dont il est le co-fondateur avec Ivan Gavriloff. NAAREA est une entreprise française qui produit et vend de l'énergie décarbonée grâce à des micro générateurs nucléaires. Quinze années d'expatriation lui ont apporté une connaissance aiguisée de l'international.

Présentation des invités

2/4



Michel Derdevet - Confrontations Europe

Michel Derdevet est depuis 2020 Senior Advisor, en charge de l'énergie, au sein d'EY-Parthenon. Il préside aussi depuis cette date la Maison de l'Europe de Paris, et le laboratoire d'idées « Confrontations Europe ».

Audrey Alimi - ONET

Audrey Alimi rejoint Onet Technologies il y a 20 ans à sa sortie d'école d'ingénieur. Elle est actuellement directrice de la BU Réacteurs d'Onet Technologies. Cet entité réalise des études et intervient sur des projets d'inspection, de maintenance, de modification des réacteurs en exploitation ainsi que sur la construction de nouveaux réacteurs.



Antoine Armand - Député

Antoine Armand est député de la 2ème circonscription de Haute-Savoie depuis juin 2022. Impliqué sur les sujets énergétiques, il est nommé rapporteur de la commission d'enquête visant à établir les raisons de la perte de souveraineté et d'indépendance énergétique de la France (rapport publié en avril 2023). En mai dernier, dans le cadre des concertations sur la loi de programmation sur l'énergie et le climat (LPEC), il est désigné coordinateur des groupes de travail, en charge de la synthèse et du bouclage.



Emeric Lagoguet - EDF

Emeric Lagoguet est depuis le 1er juillet 2021 Directeur du Programme Industriel à l'Ingénierie du Parc en Exploitation auprès d'Antoine Vassallo. Auparavant, il était directeur du Département Performance des Projets. Il a débuté à EDF 1994, assumant divers rôles à la Direction des Achats puis dans la construction du Système d'information du producteur nucléaire.



Vincent Le Biez - DINN

Vincent Le Biez est l'adjoint du Délégué Interministériel au Nouveau Nucléaire (DINN) depuis décembre 2022. Cette nouvelle structure, créée en novembre 2022, assure la supervision de la réalisation de programmes industriels de construction de nouveaux réacteurs électronucléaires en France.



Présentation des invités

3/4

David Klein - SNEF

David Klein exerce des fonctions depuis plus de 20 ans dans la filière nucléaire française en qualité de Responsable d'études de conception pour les chaufferies embarquées de la propulsion navale, Responsable d'exploitation d'une piscine d'entreposage de combustibles irradiés et d'un atelier de fabrication de combustible, Chef d'installation d'une installation nucléaire de base et Directeur industriel de l'usine CERCA – Romans sur Isère.



Virginie Wasselin - ANDRA

Virginie Wasselin est en charge, depuis 2019, du service de la stratégie filières à l'agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs. Elle est impliquée dans les travaux du plan national de gestion des matières et déchets radioactifs depuis 2007 et est régulièrement sollicitée par l'agence internationale pour l'énergie atomique en tant que consultante. En 2021, elle a été nommée membre du Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire.



Didier Witkowski - EDF

Didier Witkowski est Directeur des Études à EDF (Dircom Groupe). Il suit particulièrement la perception des enjeux énergétiques et du changement climatique par les différents publics. Il est l'initiateur (avec Daniel Boy) du livre collectif « Une planète mobilisée ? L'opinion mondiale face au changement climatique ».



Jacques Lochard - ICRP

L'apport principal de Jacques Lochard en radioprotection a d'abord été dans le développement de méthodologies pour la mise en œuvre du principe d'optimisation. Il a également contribué dans le domaine de l'évaluation des risques radiologiques aux études sur les impacts sanitaires et environnementaux du cycle du combustible nucléaire.

Il a notamment rejoint la Commission Internationale de Protection Radiologique (CIPR) en 1993 en tant que secrétaire du Comité 3, est devenu membre du Comité 4 en 1997, a présidé le Comité de 2009 à 2013 et a été vice-président de la Commission Principale de 2013 à 2021.



Présentation des invités

4/4

Jean-Claude Delalonde - ANCCLI

Jean-Claude Delalonde a été directeur d'hôpital privé à but non lucratif, ainsi qu'ancien Maire de Loon-Plage et Conseiller Général du Canton de Gravelines. Actuellement, il préside la fédération Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information (ANCCLI) depuis 2004, tout en siégeant au bureau du Haut Comité pour la Transparence et l'Information sur la Sécurité Nucléaire (HCTISN).



Anne-Claire Poirier - Journaliste

Anne-Claire Poirier est une journaliste multimédia spécialisée dans les domaines de la transition écologique et énergétique. Trilingue en français, anglais et allemand, elle est diplômée du Centre Universitaire d'Enseignement du Journalisme (CUEJ) de Strasbourg. Titulaire de la carte de presse n°120826, elle est également membre du collectif Extra-Muros.

Informations pratiques



Adresse : 1, rue Claude Daunesse 06904 Sophia Antipolis



Chaine YouTube du master : <https://www.youtube.com/@masterespecialiseose8737>



Lien du live YouTube : <https://youtube.com/live/IPG02qF2aY4>



Site web de l'évènement pour inscription : <https://lnkd.in/dtH-7tx>



Site web du mastère OSE <http://mastere-ose.fr>



LinkedIn : [linkedin.com/company/mastère-spécialisé-en-optimisation-des-systèmes-energétiques-evenement-ose@mines-paristech.fr](https://www.linkedin.com/company/mastère-spécialisé-en-optimisation-des-systèmes-energétiques-evenement-ose@mines-paristech.fr)



Courriel : evenement-ose@mines-paristech.fr



Responsable du MS OSE

Gilles Guerassimoff

gilles.guerassimoff@minesparis.psl.eu

Tel : +33 4 93 95 74 46

Mob : +33 6 20 98 63 12



**CONGRÈS OSE 2023
LA PLACE DU NUCLÉAIRE
DANS LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**

26/09



Liste des partenaires & Remerciements



Nous tenons à exprimer nos sincères remerciements à nos partenaires pour leur soutien lors de la 23ème édition du Congrès OSE.

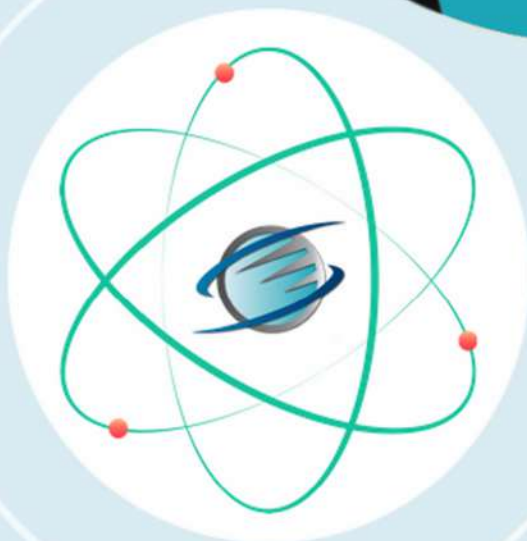
Un grand merci à EDF, ONET, SNEF, Naarea, ainsi qu'à la Chaire Modélisation Prospective au service du Développement Durable. Votre partenariat nous rappelle l'importance de la collaboration entre l'industrie et l'académie pour façonner un avenir énergétique plus durable.

Merci de rendre possible ce congrès, un espace dans lequel différentes expertises se rencontrent et où les perspectives s'enrichissent.

Avec gratitude,

Les Étudiants du Mastère OSE des Mines Paris

23ème
Congrès
OSE



LA
PLACE
DU **NUCLÉAIRE**
DANS LA
TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

26/09