

Mines Paris – PSL diplôme la première promotion de son nouveau cycle Ingénieur Civil

Le 14 octobre dernier se tenait, à la Maison des Océans, la cérémonie de remise des diplômes pour la première promotion du nouveau cycle Ingénieur Civil (IC) de [Mines Paris – PSL](#). Initiée à la rentrée 2019 pour s’inscrire dans le cadre du plan stratégique, cette refonte du cycle IC a pour objectif de former des scientifiques et ingénieurs capables de relever les défis du XXI^e siècle, des ingénieurs entrepreneurs qui sauront accompagner les mutations énergétiques et numériques des entreprises et de nos sociétés.



*Crédit Photos Mines Paris – PSL

A l’occasion de la cérémonie, des étudiants ont pris la parole pour porter la voix de leur promotion à travers le traditionnel discours des étudiants. Une allocution engagée, portée sur l’urgence climatique dans le monde et les transitions nécessaires pour faire face à ces grands enjeux environnementaux mais aussi sur l’inclusion et l’égalité des chances pour l’accès à l’enseignement supérieur.

Imaginée pour répondre aux défis d’un monde en constante évolution, la nouvelle maquette du cycle Ingénieur Civil s’est appuyée sur les contributions de 235 enseignants chercheurs de Mines Paris – PSL, en prise constante avec le monde de l’entreprise et les grandes questions sociétales, mais également sur celles des élèves et jeunes diplômés, pour les rendre véritablement acteurs de leur formation.

Elle a donné naissance à un programme engagé pour la formation d’ingénieurs portant les valeurs de l’entrepreneuriat, promouvant un développement durable, écologique et sociétal porteur de sens et accompagnant la transformation numérique. La formation s’appuie à la fois sur les sciences, la technologie, l’économie et le management et propose de nombreuses passerelles avec d’autres écoles de l’Université PSL.

Séminaire « Démocratie et Transitions »

Parmi les nouveautés du cycle Ingénieur Civil revisité, on retrouve notamment l’intégration d’une unité d’enseignement intitulée « Séminaire Ingénieur et Transition environnementale ». Ainsi, chaque année, une vingtaine d’élèves volontaires de 3^e année organisent intégralement un séminaire pour leur promotion autour d’une thématique de leur choix.

Pour sa troisième édition, le séminaire s’est tenu au Ministère de l’Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique et à l’Ecole du 22 au 24 février 2023 sur la thématique « Démocratie et Transitions ». Ce séminaire s’est articulé autour de trois grandes thématiques :

- Les capacités des démocraties à réagir aux défis climatiques ;
- Les méthodes de prise de décision ;
- Le rôle des médias et de la création d’imaginaires de transition.

Plus d’une vingtaine d’invités, scientifiques, ingénieurs, mais aussi administrateurs publics, militants, philosophes, diplomates ou encore journalistes dont Jean Jouzel, paléoclimatologue français pionnier de la recherche sur le changement climatique ; Claire Nouvian, fondatrice de l’ONG Bloom engagée pour la protection des océans ou encore Tolt, réalisateur et youtubeur, ont animés des tables rondes et des conférences pour apporter aux étudiants de nouvelles perspectives et susciter des réflexions. A la suite de ces interventions, une dizaine d’ateliers (fresque du climat, serious-game, ciné-débat, ...) ont été organisés à l’École afin que l’ensemble des élèves de la promotion puissent participer activement aux réflexions précédemment soulevées.

Magazine du séminaire « Démocratie et Transitions » à télécharger via [ce lien](#).

« Il y a dans notre école ce côté extrêmement positif : la capacité de nos étudiants à véhiculer de l'optimisme et leur profond sens de l'engagement. Dès 2017 nous avons mis l'accent sur la transition numérique et la transition vers un monde neutre en carbone à l'occasion de la refonte du cycle ingénieur. Aussi, à travers cette cérémonie, nous diplômons donc la première promotion à avoir suivi intégralement ce nouveau cycle initié en septembre 2019. »

Vincent Lafèche, Directeur Général, Mines Paris - PSL.

A propos de [Mines Paris – PSL](#)

Mines Paris – PSL, composante de l'Université PSL, forme des ingénieurs à même de relever les défis de demain, des leaders excellents scientifiquement, et internationaux. S'inscrivant dans son plan stratégique, l'École ambitionne d'être un acteur de référence dans les domaines de l'innovation et l'entrepreneuriat, la transition énergétique et les matériaux pour des technologies plus économes, les mathématiques et l'ingénierie numérique pour la transformation de l'industrie, y compris la santé, tout en restant fidèle, depuis sa création en 1783, à ses valeurs de solidarité et d'ouverture vers la société.

Contacts presse Mines Paris - PSL – Agence Amalthea :

Clara Tonti : 01 76 21 67 54 – ctonti@amalthea.fr & Sophie Rousset : 01 76 21 67 53 – srousset@amalthea.fr