



**\* conférence en hybride \* des Groupes Professionnels  
Centrale-Energies et CentraleSupélec Alumni**

**Mercredi 11 mars 2026**

## **Recyclage des batteries des véhicules électriques : économie circulaire de la mobilité durable**

La réussite de l'électrification des usages exige le développement de filières industrielles durables utilisant peu de matières premières, d'autant que beaucoup sont devenues stratégiques pour la souveraineté nationale et européenne. Dans le domaine des batteries Lithium-ion, le recyclage et la revalorisation des matières actives qu'elles utilisent sont clairement au cœur de ces enjeux.

Deux experts viendront nous éclairer sur les solutions sur lesquelles travaillent les industriels pour répondre à ces défis :

- **Justo Garcia**, responsable des financements pour le Programme Batteries d'Orano nous présentera le projet industriel du groupe dans la chaîne de la valeur de la batterie.  
Justo nous éclairera notamment sur le procédé innovant bas carbone et multi-technologies développé par un laboratoire commun de recherche entre Orano et le CEA à Grenoble. Cette technologie permet de récupérer et de purifier les matériaux de valeur contenus dans les modules batteries en vue de leur réutilisation à l'échelle industrielle.
- **Clémence Siret**, responsable Eco-conception Corporate de Saft Batteries, filiale de TotalEnergies, nous dressera un panorama des nouvelles exigences réglementaires concernant le recyclage des batteries Lithium-ion et nous éclairera sur leur impact sur le développement de la filière.  
Clémence décryptera notamment le règlement européen sur les batteries publié en 2023 et détaillera ses nouvelles exigences concernant le recyclage en fin de vie et l'intégration de contenus recyclés dans les nouvelles batteries, exigences en très forte évolution par rapport à l'historique Directive Batterie de 2006. Elle nous présentera également les exigences du « Critical Raw Material Act ».

Nos intervenants répondront également aux questions que vous vous posez

**Quand ?** Le mercredi 11 mars de **18h45 à 20h30** (accueil à partir de 18h30)

**Où ?** Conférence hybride,

En **présentiel** à la Maison CentraleSupélec, Lounge Schlumberger, 5<sup>e</sup> étage,  
8 rue Jean Goujon 75008 Paris

Après la conférence, vous êtes cordialement convié à échanger autour d'un cocktail

En **distanciel** sur Vimeo (vous pourrez poser vos questions par écrit sur le chat).

Après votre inscription vous recevrez le jour du webinaire le lien pour vous connecter.

La conférence sera disponible en rediffusion, via le même lien, dès la fin de la retransmission.

**Participation** : en présentiel 15€ pour les cotisants à leur association alumni d'origine et 20€ pour les autres.

En distanciel 5€ pour les cotisants à leur association, 10€ pour les autres, gratuit pour les étudiants

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)



### Biographie de nos intervenants :

**Justo Garcia, responsable des financements pour le Programme Batteries du groupe Orano**, gère l'équipe en charge des financements européens et français et est responsable de la coordination des activités des projets collaboratifs et institutionnels. Il bénéficie de plus de 25 ans d'expérience professionnelle au sein du groupe Orano où il a occupé différents postes en tant que responsable ingénierie, chef de projet, chef de produit, responsable du département R&D et responsable du programme R&D.

Il est également membre du bureau exécutif de Battery European Partnership Association (BEPA - partenariat entre la Commission et les acteurs privés et publics de la recherche et de l'innovation de l'Union européenne) en tant que représentant de l'industrie du recyclage des batteries.

Justo est titulaire d'un MBA exécutif de l'université Paris Dauphine-PSL et d'un master en modélisation des systèmes énergétiques de l'université Aix-Marseille (France).

**Clémence Siret, responsable Eco-conception Corporate de Saft Batteries**, a débuté sa carrière au Centre de Recherche Alcatel Alsthom en 1991 avant de rejoindre Saft en 1999. Elle a participé à de nombreux projets de Recherche et Développement nationaux, européens et Internationaux et a déposé plusieurs brevets. Après avoir travaillé sur le recyclage des batteries et les analyses comparatives du cycle de vie de différents systèmes de batteries, elle devient en 2008 la responsable des activités d'éco-conception du groupe Saft, s'assurant que les gammes de produits du groupe répondent aux exigences d'éco-conception fixées par les autorités et aux attentes des clients en matière de performance environnementale.

Clémence est titulaire d'un diplôme d'ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Electrochimie et d'Electrometallurgie de Grenoble (ENSEEG/PHELMA - INPG) spécialisé en énergie et matériaux.

