

Batteries électriques en Europe : des leaders de l'industrie créent Upcell – European Battery Manufacturing Alliance, pour assurer une autonomie industrielle et réaffirmer une souveraineté économique en Europe

- Un groupe d'industriels et d'universitaires se sont réunis le 6 octobre pour officialiser la création de Upcell Alliance pour soutenir les acteurs européens dans le développement de leurs activités et de leurs capacités de production de batteries électriques.
- Upcell Alliance souhaite assurer une autonomie industrielle et réaffirmer une souveraineté économique en Europe. Son objectif est d'accélérer d'ici 2030 le développement de l'écosystème de la production des batteries électriques en Europe

Le Conservatoire National des Arts et Métiers (cnam), le 10 octobre 2022 – En Europe, plus de 25 sociétés de constructions de batteries projettent la création de plus de 100 gigafactories d'ici 2030. Cela représente, au moins, 150 milliards d'euros d'investissement sur la chaîne de production des batteries électriques, comprenant de lourds investissements en équipements industriels et machines de production, recherche et développement, innovation et formation ; accélérant l'électrification des véhicules. A l'instar du European Green Deal, et #REPowerEU, Upcell Alliance s'est fixée pour objectif d'accélérer la transition vers la mobilité électrique tout en assurant la souveraineté de l'Europe dans le domaine des batteries.

Une alliance qui fédère les acteurs européens pour développer l'industrie européenne de la batterie électrique



L'association réunit aujourd'hui 36 membres industriels et universitaires, et est soutenue par le gouvernement catalan, le gouvernement français, ainsi que des organismes publics tels que le comité stratégique 'Nouveaux Systèmes Energétiques' (CSF NSE), l'association de la filière automobile (PFA), Cluster Auvergne Rhône-Alpes (CARA), EIT InnoEnergy, EVOLIS, l'organisme qui représente les fournisseurs français d'équipements et de machines pour les industriels et l'Alliance Industrie du Futur (AIF).



Elle compte parmi ses membres européens :

- Fournisseur de matériaux de spécialités : Arkema
- Fournisseur de composants électriques et solutions d'automatisation : Schneider Electric
- Recycleurs et équipementiers : MTB Recycling et Rousselet Robatel
- Des équipementiers et constructeurs de machines : Alfi Technologies, Bühler, Caire Automation, Cleia, Comexi, Comau, IN-CORE Systèmes, Ingecal, Fives Group, Technax, Lazpiur, Groupe Huguet, Ose Group, Rousselet Robatel, NPB Automation, Xano, Jorgensen Engineering, Eltronic
- Des fabricants de batteries électriques : ACC, Verkor, Blue Solutions, Freyr, Sunlight Grouï, Verkor, BasqueVolt, InoBat
- Des universités et corps universitaire : Université HESAM, le cnam, ENSAM, Politecnico di Milano, Universität Oldenburg, CESI, Grenoble INP institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes (Grenoble INP - UGA), Battech-IREC-Eurecat et CIC energiGUNE.

Upcell Alliance a pour objet de fédérer les acteurs européens intervenant dans le secteur industriel de la batterie électrique et de constituer une chaîne de valeur en vue du développement de l'industrie européenne de la batterie électrique.

Upcell Alliance a pour missions principales :

- ⇒ De Booster l'innovation européenne en identifiant les appels à projets de recherche R&D&I, monter des groupes de travail, à l'instar de l'appel à projets HORIZON-CL5-2022-D2-01-04 sur lequel plusieurs membres de Upcell Alliance se sont déjà positionnés
- ⇒ De favoriser une économie européenne des acteurs de la batterie électrique par leur participation aux projets innovations de la batterie électrique de la communauté européenne, des gouvernements européens et des régions de pays européens
- ⇒ D'organiser toutes manifestations publiques, opérations de promotion, conférences, et colloques

Ses acteurs couvrent les 3 principales étapes de la production de la batterie électrique : la production d'électrode, l'assemblage de la cellule de la batterie, et l'assemblage en pack.

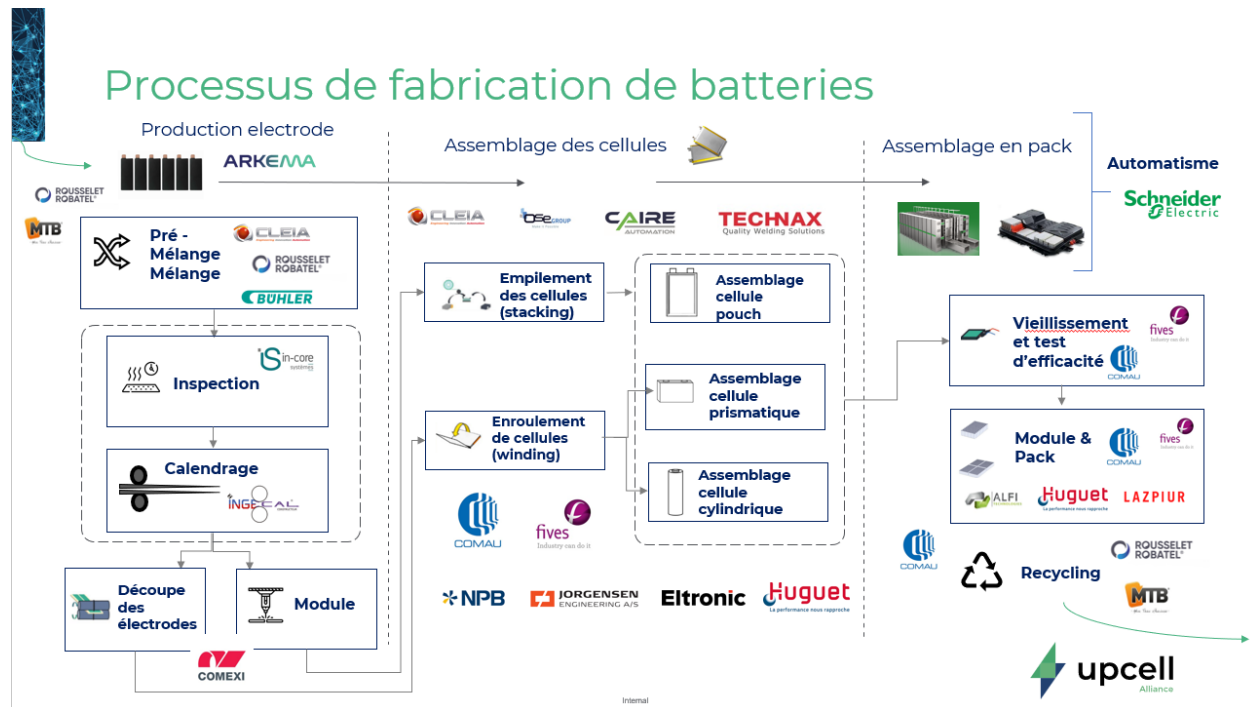


Image d'Upcell Alliance pour illustrer l'expertise de ses membres industriels d'équipements et de machines dans le processus de fabrication des batteries - statuts septembre 2022

La prochaine grande étape d'Upcell Alliance sera le congrès Batteries Events à Lyon le 19 octobre prochain à l'occasion duquel Claude Laperiere, le Président d'Upcell Alliance détaillera ses objectifs et ambitions.

Dès novembre 2022, l'association constituera de nouveaux groupes de travail pour se positionner sur les appels à projets européens, comme Horizon Europe.



A propos de Upcell Alliance

Upcell est une association française à but non lucratif, régie par la loi du 1er juillet 1901. Sa création juridique prendra effet début octobre 2022. Ses membres fondateurs comptent des acteurs forts, privés et publics : Verkor, Fives, Schneider Electric, Bühler, Ingecal, IN-CORE Systèmes et l'Université HESAM.

Notre ambition est de construire un écosystème unique ayant pour but de donner à l'Europe une position de leader dans le domaine de la batterie électrique, lui apporter une autonomie industrielle et réaffirmer une souveraineté économique.

Upcell Alliance rassemble les acteurs européens des secteurs industriel et académique de la chaîne de valeur des batteries électriques, pour devenir l'écosystème industriel de référence pour les fabricants de batteries électriques en Europe d'ici 2030.

Site internet : <http://upcell.org/>

Contact : contact@upcell.org