

Suite à une étude réalisée par le [MISTE](#) de l' [ESIEE](#) , et après l' [article publié par les Echos](#) sur le sujet, retrouvez la carte des acteurs de la filière des batteries lithium Ion dans l'industrie de l'automobile.

Produite avec le logiciel de visualisation de graph [Gephi](#) , en utilisant les données construites par les auditeurs du MISTE, cette cartographie offre une représentation synthétique à visée stratégique de la filière des batteries lithium-ion dans l'industrie automobile.

Les acteurs sont représentés par des nœuds dont la taille varie en fonction des volumes concernés (de batteries ou de véhicules).

Les catégories d'acteurs :

- OEM (constructeurs automobiles);
- Cell Suppliers (fabricants de batteries);
- Pack Suppliers (assembleurs de batteries);
- Equipementiers automobiles de premier rang concernés par les véhicules électriques ;
- Opérateurs lithium;
- Autres acteurs industriels qui interviennent dans cette filière.

Les liens entre les acteurs indiquent qu'une relation existe entre ces acteurs, le taille varie également en fonction des volumes concernés (de batteries ou de véhicules).

Les catégories de liens :

- Ventes;
- Liens capitalistiques;
- Partenariats de R&D;
- Liens internes unissant différentes entités d'un même groupe.

{loadposition ModuleInArticles}

Catégories des acteurs :

OBM	(29.94%)
Cell Supplier	(23.55%)
Pack Supplier	(21.09%)
Autre Industrie	(5.47%)
Équipementier Auto	(2.34%)
Opérateur Lithium	(1.56%)

Catégories des liens :

Vente	(32.49%)
Lien Capitalistique	(25.89%)
R&D	(6.88%)
Interne	(3.7%)

Pour une compréhension complète de cette carte, vous trouverez les modalités de recueil et de traitement des données, ainsi que les analyses issues de ces informations, dans le rapport « [L à filière des batteries Lithium Ion dans l'industrie Automobile](#) ».