



88%

Satisfaction services 2024

92%

## En quelques mots

À l'issue de cette formation, les participants auront acquis des connaissances sur l'évolution des véhicules électriques et des batteries jusqu'à ce jour : quelles sont les raisons de leur développement ? Quel est le facteur coût ? Quelles sont perspectives technologiques ?

Ce module met également l'accent sur la composition du module et du pack batterie : quels éléments les composent ? Comment sont-ils assemblés ? Quelles fonctions ont-ils ?

## Objectifs visés

- Découvrir les composants d'un pack et leurs fonctions ;
- Découvrir les composants d'un module et leurs fonctions ;
- Comprendre l'importance de chaque composant ;
- Identifier les paramètres d'un module et d'un pack ;
- Découvrir la répartition coût/poids des composants d'une batterie ;
- Découvrir les composants d'un pack et leurs fonctions ;
- Découvrir les composants d'un module et leurs fonctions ;
- Comprendre l'importance de chaque composant ;
- Identifier les paramètres d'un module et d'un pack ;
- Découvrir la répartition coût/poids des composants d'une batterie.

**Référence :** A004ADISTD

## Public concerné

Professionnels du secteur de l'énergie, de l'électronique, de l'automobile, techniciens d'essai ou toute personne cherchant à approfondir ses connaissances sur les batteries.

**Niveau :** Avancé.

## Prérequis

- Avoir suivi le module « Batterie électrique : découverte de la batterie » ;
- Des connaissances de base en électricité ou en physique sont un plus.

**Tarif :** sur demande.

BATTERIE ELECTRIQUE Histoire et composants

## A savoir

- 1 jour de formation ;
- Formation à distance ;
- Horaires : 9h00 à 17h00 ;
- Supports de formation fournis ;
- Attestation de fin de formation.

## Les grands axes

- Les voitures électriques dans le temps... ;
- Les batteries sont partout !
- Pourquoi les compagnies développent elles des batterie ?
- Quels sont les principaux défis pour augmenter les ventes ?

Pour plus d'informations contacter :

BERTRAND CONSULTING, 83 ROUTE DES CHAISES 78125 RAIZEUX, FRANCE

e-mail : [training@bertrand-consulting.fr](mailto:training@bertrand-consulting.fr)



88%

Satisfaction services 2024

92%

- Comment les voitures électriques se comparent elles aux voitures thermiques ?
- Coût d'entretien ;
- Perspectives pour les véhicules électriques ;
- Les composants de la batterie ;
- Schéma électrique de batterie ;
- Les fonctions des composants ;
- Les composants d'un module ;
- La répartition en coût et en masse des composants de la batterie. Les paramètres caractéristiques.

## Méthodes d'évaluation

- QCM d'évaluation de niveau en début de formation ;
- QCM de validation des acquis en fin de formation ;
- Evaluation continue en cours de formation sous forme d'exercices pratiques.

## Moyens pédagogiques

- A distance :
  - Connexion internet haut débit (partage d'écran) ;
  - Casque recommandé.
- Pour chaque participant :
  - PC individuel ;
  - Bloc-note et stylo.

## A noter

- Formation dispensée en français ou en anglais (à la demande du client) ;
- Nombre de participants : **3 à 6 personnes**<sup>1</sup> ;
- Un lien de connexion (MS Teams) vous sera envoyé dans la convocation ;
- En cas d'annulation se reporter aux conditions générales de vente ;
- Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre pour vos accueillir ou pour vous réorienter.

<sup>1</sup> Bertrand Consulting se réserve le droit de différer la session de formation si le nombre minimum de stagiaires n'est pas atteint.

Pour plus d'informations contacter :

BERTRAND CONSULTING, 83 ROUTE DES CHAISES 78125 RAIZEUX, FRANCE

e-mail : [training@bertrand-consulting.fr](mailto:training@bertrand-consulting.fr)



88%

Satisfaction attentes clients 2024

92%

Satisfaction services 2024

## Modalités d'accès

**Salariés** : la formation est disponible pour les employés dont les frais sont intégralement couverts par l'employeur ou un opérateur de compétences (OPCO).

**Individus en financement personnel** : les personnes, qu'elles soient employées ou non, peuvent accéder à la formation si elles disposent des moyens pour financer elles-mêmes les coûts associés.

## Modalités en distanciel

**Convocation** : les participants reçoivent sous forme d'email une convocation au moins une semaine avant le début de la formation. Cette convocation peut être transmise soit sous la forme d'une invitation à ajouter à un agenda électronique ou soit sous la forme d'un e-mail contenant les détails de connexion et le logiciel requis pour la formation.

**Détails inclus** : le mail de convocation spécifie le mode de déroulement de la formation (inter/intra, règlement intérieur, procédure d'accueil, matériel nécessaire etc.).

## Délais d'accès

Les délais d'accès aux formations sont établis pour garantir une organisation efficace et répondre aux attentes des apprenants. Les inscriptions, qu'elles soient pour une formation en présentiel ou à distance, doivent être finalisées au moins 15 jours avant le début de la session.

Ce délai permet de préparer les participants et d'envoyer les convocations en temps voulu. En cas de besoin spécifique, des demandes exceptionnelles peuvent être examinées en dehors de cette période.

Ces dispositions assurent que chaque apprenant bénéficie des informations et ressources nécessaires pour une expérience optimale.

## Engagement qualité

Dans le cadre de notre engagement envers la qualité et l'amélioration continue de nos formations, conformément aux critères **Qualiopi**, nous veillons à :

- Assurer l'accessibilité de nos formations à un public diversifié, en adaptant nos modalités pédagogiques aux besoins spécifiques des apprenants ;
- Fournir toutes les informations nécessaires pour permettre une préparation optimale des participants à la formation ;
- Recueillir et analyser les retours et évaluations des formations pour en améliorer continuellement le contenu et la méthode pédagogique.

Pour plus d'informations contacter :

BERTRAND CONSULTING, 83 ROUTE DES CHAISES 78125 RAIZEUX, FRANCE

e-mail : [training@bertrand-consulting.fr](mailto:training@bertrand-consulting.fr)



## Contact Bertrand Consulting : assistance technique et pédagogique

Bertrand Consulting  
83, route des chaises  
78125 RAIZEUX

e-mail : [training@bertrand-consulting.fr](mailto:training@bertrand-consulting.fr)

téléphone dirigeant : +33 6 33 72 47 43

téléphone référent formation : +33 7 60 16 48 54

BATTERIE ELECTRIQUE Histoire et composants

Pour plus d'informations contacter :

BERTRAND CONSULTING, 83 ROUTE DES CHAISES 78125 RAIZEUX, FRANCE

e-mail : [training@bertrand-consulting.fr](mailto:training@bertrand-consulting.fr)