



## Risques électriques lors de travaux généraux sur des engins et voitures électriques ou hybrides

Réf : F26\_HV0 [FR25]

### niveau

- ✓ basic

### langues

- ✓ FR
- ✓ DE/LU

### durée

- ✓ 4 heures

### nombre de participants

- ✓ 10 maximum

### pédagogie

- ✓ en présentiel

### prix

- ✓ Cette formation est proposée par notre partenaire LC Academie ([www\\_lc-academie\\_lu\\_fr](http://www_lc-academie_lu_fr))

### conditions de participation

- ✓ aucune connaissance préalable en électricité n'est requise
- ✓ age minimum de 18 ans

### certification

- ✓ Certificat de participation

### lieu | dates

- ✓ Cette formation est exclusivement proposée par notre partenaire LC Academie ([www\\_lc-academie\\_lu\\_fr](http://www_lc-academie_lu_fr))
- ✓ formation SEC228

### contact

- ✓ Jean-Claude Theisen ([jhang.theisen@lagom.lu](mailto:jhang.theisen@lagom.lu))

Cette formation s'adresse aux personnes qui effectuent des travaux généraux sur des véhicules équipés de systèmes HV (véhicules électriques ou hybrides) qui ne concernent pas directement le système HV :

- ✓ travaux sur la carrosserie,
- ✓ travaux et entretien du moteur à combustion interne, du système de freinage ou la direction,
- ✓ changement de roues
- ✓ dépannage
- ✓ courses d'essai
- ✓ ...

### objectif

Les participants sont informés des risques électriques potentiels liés au système HV et apprennent les dangers liés à l'utilisation d'outils et d'accessoires à proximité du système HV.

### contenu (partie théorique)

- ✓ bases de l'électrotechnique
- ✓ les dangers du courant électrique / évaluation des risques
- ✓ concept HV dans la technique automobile
- ✓ travaux non autorisés sur le véhicule et arrêt des travaux en cas d'ambiguïté
- ✓ exécution d'activités mécaniques générales ne nécessitant pas la mise hors tension du système HV
- ✓ travaux effectués sous la direction et la surveillance d'une personne qualifiée