

# ALIMENTATION EN ÉNERGIE – BASES DU MULTIPLEXAGE

PRESENTIEL

## TPRE\_BTG02

### Public Visé

Ce stage s'adresse aux personnes ayant suivi le stage présentiel TPRE\_BTG01.

### Moyens pédagogiques :

- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Echanges d'expériences entre les participants

### Suivi du programme et appréciation des résultats :

- QCM d'évaluation de début et de fin
- Fiche d'appréciation du stage

### Durée :

- 03 jour(s)

### Coût du stage:

- 705 € h.t

### Equipement(s) à prévoir pour la formation:

- Chaussures de sécurité obligatoire
- Vêtement de travail

### Objectifs

Connaître et savoir intervenir sur les systèmes électriques élémentaires (circuit de charge/démarrage, composants électroniques).

Maîtriser les fondamentaux des circuits électriques multiplexés.

### Programme

- Applications pratiques liés à l'alimentation en énergie et les bases du multiplexage.
  - relevé à l'oscilloscope des capteurs
  - relevé à l'oscilloscope des actionneurs
  - contrôle des batteries, alternateur et démarreur selon les normes constructeurs
  - étude des topologies
  - manipulation de l'appareil de diagnostic sur les possibilités de programmation des calculateurs.

### Rappels

- Pré-requis:
  - TPRE\_BTG01