



ESTI Formation
Groupe **FI.FOR**

FGM1 Mathématique

Durée : 2jours

Objectif pédagogique

- remise à niveau des règles de base de mathématique,
- l'utilisation des mathématiques dans les problèmes courants de génie électrique

Personnel concerné

Toutes personnes désirant réactualiser ses connaissances en mathématique.

Pédagogie

Cours- Exercices - Etude de cas concrets en génie électrique.

PROGRAMME

1ère journée

- ↗ Lois mathématiques
- ↗ Vocabulaire
- ↗ Relation entre chiffre et nombre
- ↗ Calcul des opérateurs courants
- ↗ Les nombres décimaux
- ↗ Exercice d'application sur une stratégie de physique appliquée à l'électrotechnique

2ème journée

- ↗ Notion de fraction et calcul associés
 - ↗ Notion de puissance et calcul associés
 - ↗ Les équations et Inéquations
 - ↗ Systèmes du premier degré
- Application en physique électrique