### CO1

## Les Bases de l'Electricité pour non électriciens (Analogies hydrauliques, pneumatiques et mécaniques)



#### Présentation de la formation :

Cette formation permet d'acquérir les notions de base pour la compréhension du fonctionnement d'un circuit électrique.

#### Public concerné:

Techniciens ou ingénieurs.

#### Niveau requis:

Minimum Bac + 2.

#### Objectifs pédagogiques :

Familiariser les assistants au fonctionnement des circuits électriques et aux lois de base,

"Visualiser" simplement ce qui se passe dans le circuit électrique.

#### Organisation de la formation :

Alternance de cours, travaux encadrés et mesures pratiques.

#### Contenu de la formation :

Les sources électriques : classiques, éoliennes, centrales nucléaires de type FPR

Comprendre la résistance, l'inductance, la capacité,

Lois élémentaires,

Régimes continus, alternatifs et quelconques.

#### Lieu de la formation :

ENIM ou intra entreprise.

#### Responsable:

M. Henri FAYARD.

#### Durée de la formation :

2,5 jours:

20 Heures: 8h de cours,

4h d'exercices encadrés, 8h de travaux encadrés.

#### Coût de la formation :

1 000 €



# Contact: David WECHTLER ENIM Formation Continue 1 route d'Ars Laquenexy 57078 Metz Cedex 3 Tél +33 3 72 74 86 24 david.wechtler@univ-lorraine.fr