



## Electrotechnique II

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Objectif</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acquérir les notions de base sur le courant triphasé</li><li>• Connaître les différents moteurs AC/DC ainsi que leurs commandes et protections</li><li>• Appliquer ces notions par des exercices pratiques</li></ul>  |
| <b>Aperçu du contenu</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cours théoriques et travaux pratiques avec calculs et mesures de U, I, P (tension, courant &amp; puissance)</li><li>• Câblage de moteurs triphasés avec commande conventionnelle</li><li>• Connaissance des convertisseurs de fréquence et démarreur électronique</li></ul> |
| <b>Comportement visé</b>             | A l'issue du cours, le/la participant(e) aura acquis la base pour comprendre les petites installations triphasées.  |
| <b>Pré-requis</b>                    | Attestation de compétences du cours Electrotechnique I ou connaissances équivalentes.   |
| <b>Attestation de suivi de cours</b> | Cette attestation est délivrée aux personnes ayant suivi au moins 80% de la formation.  |

**Lieu de cours : Atelier EMF/ Frimeca  
Anciens Arsenaux militaires, Rte des Arsenaux 16, 1700 Fribourg**

| No cours         | Début      | Fin        | Jour     | Heure         | Durée | Prix                  |
|------------------|------------|------------|----------|---------------|-------|-----------------------|
| 01-F01-7512-01-2 | 23.11.2010 | 20.01.2011 | Ma<br>Je | 18:00 - 21:15 | 48    | 1'000.00 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Support de cours inclus