

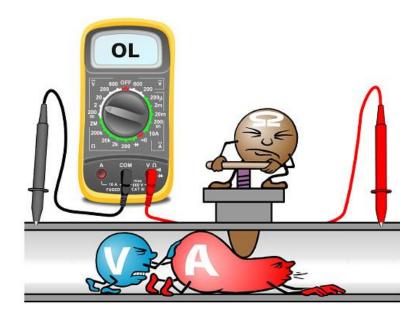
Apprendre la technologie automobile en ligne avec des modules de formation pratiques. Ces modules sont conçus par des professionnels de l'automobile, pour développer la mécanique et les personnes qui rêvent de devenir mécanicien. Tous les produits et achats sont livrés avec une garantie de remboursement à 100%.



Fiche produit - Module de formation Automotive en ligne Prodiags

Electricité

Dans ce module d'étude, nous répétons l'aperçu des bases de l'électrotechnique et avons ajouté des informations sur l'utilisation d'un multimètre pour que vous appreniez. Avec le savoir-faire de ce module, vous pouvez appliquer des compétences en génie électrique dans les premières tâches pratiques.



- Comment l'électricité est produite et comment ses phénomènes peuvent être utilisés
- Génie électrique dans un générateur, un actionneur et un détecteur
- Le multimètre et les mesures de base
- L'utilisation du multimètre et l'utilisation d'une pince de puissance
- L'application pratique des mesures du multimètre
- Étudier et appliquer les variables du génie électrique
- Application pratique des lois de puissance et de tension
- Application pratique des résultats de mesure et des lois fondamentales de l'électrotechnique

Langue: Française

SKU: 040.0140.010.000.FR

RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE

Après vos études, vous aurez d'excellentes compétences pour appliquer les bases du génie électrique dans la pratique et en apprendre davantage sur le sujet au travail et dans les études en cours. Après avoir étudié, vous serez prêt à effectuer des mesures avec un multimètre et une pince ampèremétrique.

Cértification

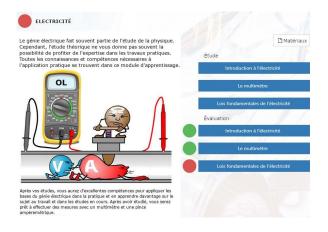
Après avoir terminé vos études et terminé vos devoirs de manière appropriée, vous passerez l'examen final. Après avoir terminé le test final, vous pouvez imprimer un certificat Prodiags à partir de votre dossier de performance pour marquer votre expertise.



INTRODUCTION

Pourquoi ce module?

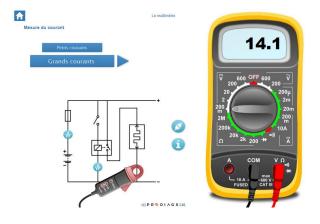
Le génie électrique fait souvent partie de l'étude de la physique. Cependant, l'étude théorique ne vous donne pas souvent la possibilité de profiter de l'expertise dans les travaux pratiques. Toutes les connaissances et compétences nécessaires à l'application pratique se trouvent dans ce module d'apprentissage.



Qu'allez-vous apprendre?

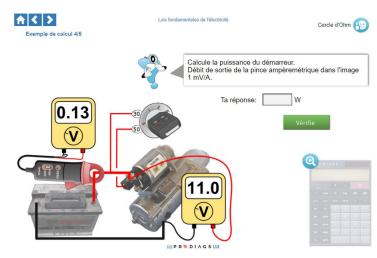
Dans l'introduction au génie électrique, vous apprendrez au niveau requis, les phénomènes de base de l'électricité, comment le courant électrique et le magnétisme sont connectés l'un à l'autre dans la production et l'utilisation de l'électricité. Vous comprendrez comment le courant électrique est produit par un générateur traditionnel et en quoi les autres façons de le faire diffèrent.

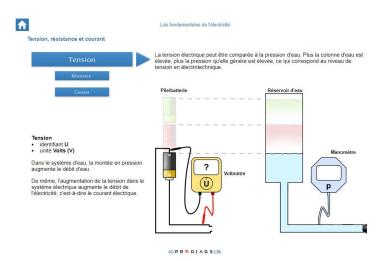
Pour que l'utilisation des principes électriques et quantitatifs du génie électrique soit utile mathématiquement, les fonctions de base et l'utilisation du multimètre sont ajoutées à l'apprentissage. La structure et les mesures de l'instrument vous seront présentées. Avec des exemples pratiques, vous pouvez effectuer ces mesures et obtenir des résultats tangibles pour la tension, la résistance et le courant.



Dans la troisième partie, vous étudierez les variables électrotechniques de base : les bases de la tension, de la résistance, du courant et de la puissance. De plus, vous apprendrez ce que ces paramètres reflètent en génie électrique, comment ils doivent être compris et comment ils se concrétisent dans la pratique.

L'apprentissage vous initie à l'application mathématique de l'électrotechnique à travers des exemples pratiques. Le but des exemples de résultats et de calculs est de vous guider pour faire des applications mathématiques similaires avec vos propres résultats de mesure. Cela vous aidera à acquérir le véritable savoir-faire de l'électrotechnique; "L'application pratique de l'électrotechnique".





PRÉREQUIS

Aucune connaissance préalable requise.

Configuration systéme requise

Connexion Internet, PC ou ordinateur portable, navigateur avec prise en charge du plug-in Flash. La résolution recommandée de l'écran est : 1024 × 768 et plus.

Équivalence du contenu

Les sujets et objectifs de ce module en ligne atteignent un potentiel équivalent à celui des sessions de formation traditionnelles de 2 jours.

Vous obtenez un accès immédiat et une licence de 6 mois sans dépenser de l'argent et du temps pour voyager.

Mises à jour

Nous nous assurons que vous avez toujours la dernière version de notre produit. Prodiags se réserve le droit d'effectuer des mises à jour et des modifications en temps réel. De cette manière, vous aurez toujours la meilleure version, sans frais supplémentaires.

www.prodiags.com