

Notice produit

Pack de cours 3 - Variables et sorties Live-Coaching



Apprenez pas à pas, lors d'un coaching en ligne, comment stocker des valeurs, lire des capteurs et effectuer des opérations mathématiques simples – avec un accent particulier sur l'utilisation correcte des **variables**. Bénéficiez d'une introduction à chaque nouveau domaine thématique et laissez-vous accompagner dans la construction de votre schéma électronique jusqu'au code final.

Ce cours en ligne est proposé en coopération avec la plateforme d'apprentissage numérique [SCI Ideenschmiede](#). Sur demande, tous les cours peuvent également être organisés sous forme d'événements fermés pour les établissements éducatifs et les groupes.

Découvrez les contenus du cours :

- **Opérations mathématiques avec des variables entières**
Que signifie initialiser ? Qu'est-ce qu'un type de données ? Une affectation ? Et comment puis-je calculer avec des valeurs ? Découvrez dans une première étape les variables entières.
- **Le moniteur série**
Le moniteur série est l'un des outils les plus importants que vous pouvez utiliser avec Arduino : affichez dans la fenêtre de sortie les solutions de vos opérations mathématiques ou utilisez des chaînes de caractères pour vous repérer dans votre code.
- **Nombres à virgule flottante et modulo**
Qu'est-ce que l'opérateur modulo ? Comment peut-il être utilisé ? Et qu'est-ce qu'une conversion de type ?

Découvrez les mathématiques sous un nouvel angle : les mathématiques pour les informaticiens !

Remarque : Ce cours fait partie du cours combiné « Initiation au monde des microcontrôleurs » et couvre le troisième des quatre modules.

Détails

Détails du cours :

Durée : 5 heures (réparties sur deux sessions de 2,5 heures chacune) **Format** : Cours en ligne avec coaching en direct **Coopération** : Le cours est proposé en collaboration avec SCI Ideenschmiede.

Contenu de la livraison

Vous recevrez un code de bon par courrier. Vous pourrez ensuite échanger votre code personnel ici : Vous recevrez un code de bon par courrier. Vous pourrez ensuite échanger votre code personnel ici :

[INSCRIPTION](#)

EAN

4251755806195