

Notice produit

Pack cours 1 - Cours d'initiation Arduino avec coaching en direct



Commencez votre voyage dans le monde des microcontrôleurs avec notre cours d'initiation ! Grâce à de nombreux exercices pratiques, vous découvrirez les composants les plus importants, construirez vos propres schémas électroniques et programmerez tout vous-même. Bénéficiez d'une introduction à chaque nouveau domaine et laissez-vous accompagner dans la construction de votre schéma électronique jusqu'au code final.

Le 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'événement fermé pour les établissements éducatifs et les groupes.

Contenu des cours :

- **Cours de base (Bases Arduino)**
Découvrez ce qu'est un microcontrôleur, pourquoi la carte Arduino est connue en tant que carte de développement et comment utiliser une plaque d'essai. Apprenez à commander et à programmer les différents composants.
- **Commandes et fonctions**
Approfondissez vos connaissances sur les commandes, les fonctions et les commentaires. Avec un affichage 7 segments, plongez plus profondément dans l'informatique et apprenez à afficher des chiffres et à utiliser des commentaires de manière judicieuse.
- **Le code erroné**
Résolvez des énigmes complexes combinant des erreurs typiques de syntaxe, de matériel et de logique. Parviendrez-vous à faire fonctionner le croquis ?

Remarque : Le cours d'initiation est la première partie du cours combiné « L'entrée dans le monde des microcontrôleurs ». Le cours combiné complet comprend quatre cours et un total de 20 heures de coaching en direct.

Détails

Détails du cours :

Durée : 5 heures (réparties sur deux séances de 2,5 heures chacune) **Format** : Cours en ligne avec coaching en direct **Coopération** : Le cours est proposé en collaboration avec la plateforme d'apprentissage numérique 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

4251755806171