QML

Créer des interfaces utilisateur

Formation : QML

Référence : QML

Durée : 2 jours – 14 heures

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : débutant

Support de cours : français

Lieu : à distance, Paris ou sur site

Tarif : 1650 € HT

Date de mise à jour : 20/01/2023

Nos engagements pédagogiques !

- Des salles équipées de vidéoprojecteurs et de PC
- Des outils performants et adaptés aux formations en classe virtuelle
- 50% de cours théorique
- 50% d'exercices pratiques
- Des formateurs qualifiés et **expérimentés**
- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie

Renseignement et inscription

Demandez votre formulaire d'inscription :

+ 33 (0)1 69 88 85 29

Description

Cette initiation à QML, et au langage de Qt Quick vous permettra de créer vos propres applications graphiques.

Public concerné

Ce cours s'adresse aux développeurs, aux designers, aux concepteurs d'interfaces graphiques.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre la syntaxe QML et l'architecture QML
- Maîtriser les composants QML et les arrangements d'IHM (layout)
- Créer des composants graphiques personnalisés
- Créer des modèles de données

Prérequis

Disposer de connaissances de base en développement d'IHM.

Programme de la formation

QML

- La syntaxe de base
- Attributs des objets
- Property Binding
- Signal et Event

Les Types de base QML

- QML Basic Types
- Javascript Types
- C++ Type

Qt Quick

- Canvas
- User Input
- Positionning / Layout

Styrel : bien plus qu'une formation !

- Intégrateur en Informatique Industrielle depuis 30 ans
- Une vision terrain indépendante de tout constructeur
- Des solutions complètes, du logiciel au matériel, en passant par le service

Notre centre de formation

N° d'enregistrement Formation Continue :
11 91 02 737 91

NATIONAL INSTRUMENTS Silver Alliance Partner

En situation de handicap ?

Contactez notre référent handicap :

Tél. : +33 1 69 88 85 29

handicap@styrel.fr

- States / Transitions / Animations
- Models / Views

Évaluation et suivi de la formation

A l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émargement est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur. Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session. Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.