

Introduction à ThingWorx Studio



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Dans ce cours, vous allez découvrir la solution ThingWorx Studio et apprendre à réaliser différentes expériences de réalité augmentée. Vous allez découvrir le process de développement de ThingWorx Studio (TSDP) et vous mettrez en place ce process pour réaliser des expériences de réalités augmentées simples au départ, puis vous apprendrez à préparer et développer des expériences plus complexes et plus robustes. En travaillant sur le projet proposé dans ce projet de cours, vous gagnerez de l'expérience avec la suite d'outils et d'applications ThingWorx Studio tout en vous familiarisant aux différentes techniques de développement et aux meilleures pratiques.



DESCRIPTION

- Introduction au process de développement de ThingWorx Studio (TSDP)
- Développer une expérience autonome 3D en utilisant le TSDP
- Développer une expérience de séquence 3D en utilisant le TSDP
- Développer une expérience de réalité augmentée avec une superposition 2D et une superposition de données de capteur
- Développer une expérience de réalité augmentée qui superpose des données 3D à une partie physique



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe interactive : Découverte du module - Explications théoriques - Démonstrations - Exercices et observations



MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Salle de formation équipée d'un écran numérique, d'un paperboard et d'une station de travail équipée par stagiaire avec un double écran.
Un support de cours numérique hébergé sur une plateforme LMS est à disposition du stagiaire.



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Exercices d'application :

- Exercices à réaliser en autonomie.
- Corrigés par le formateur et restitués de façon collégiale.
- Capitalisation des questions-réponses.



PUBLIC VISÉ

Tout public



PRÉREQUIS

Aucun



DURÉE

3 jours (21 heures)



À l'issue de la formation une attestation de stage et une fiche de présence journalière seront remises à chaque stagiaire certifiant sa présence pour la durée du stage. La mention des acquis résultera de la mise en œuvre d'une évaluation continue par le formateur.



PROFIL DU / DES FORMATEURS

Équipe Technique référencée.
(CV du formateur fourni sur demande)



**ASSISTANCE TECHNIQUE ET PÉDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE
BÉNÉFICIAIRE DANS LE DÉROULEMENT DE SON PARCOURS**

Variable non renseignée