

COMMENT PROGRAMMER PEPPER ET NAO DE SOFTBANK ROBOTICS



INTRODUCTION

Cette formation «Comment programmer Pepper et Nao de Softbank Robotics» permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour comprendre les principes de programmation de ces robots.

DESCRIPTION

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour comprendre l'environnement de programmation des robots Pepper et Nao et de réaliser ses premières applications.

PROGRAMME

- ◇ **INTRODUCTION GÉNÉRALE DE PEPPER ET NAO**
- ◇ **INTRODUCTION À CHOREGRAPHE**
 - ◇ Applications et Autonomous Life
 - ◇ Hello World avec Pepper
- ◇ **CRÉER ET ORGANISER DES BLOCS PROGRAMMES**
 - ◇ Reconnaissance faciale
 - ◇ Utilisation des signaux
 - ◇ Mouvements
- ◇ **CRÉER SES PROPRES SÉQUENCES DE MOUVEMENT**
- ◇ **PROGRAMMATION DE DIALOGUES**
 - ◇ Introduction aux dialogues
 - ◇ Variables et événements
- ◇ **PYTHON DANS CHOREGRAPHE**
 - ◇ Hello World en Python
 - ◇ Utilisation des API NaoQi avec Python
- ◇ **INTERAGIR AVEC LA TABLETTE DE PEPPER**

EN BREF//

Robotique / Python / Pepper / Nao /
Programmation / Softbank Robotics /
NaoQi OS / Choregraphe

PRÉREQUIS

☰ Niveau débutant

🧠 Il est préférable de disposer des bases de la programmation Python

💻 Se munir d'un ordinateur portable

AUTRES INFOS

🕒 Durée: 1 jour

📍 Lieu: CITC-EuroRFID / École

✉ Contact:
contact@citc-aurarfid.com

TARIF : 700€ HT

