



PROGRAMME

Formation Domotique :
Installer & programmer une
solution domotique

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SOFT SKILLS

MARQUE EMPLOYEUR

HANDICAP

PARCOURS CERTIFIANTS

PRÉVENTION

CENTRE

DE FORMATION PROFESSIONNELLE

depuis 2007

Qualiopi
processus certifié

Certification qualité délivrée au titre
de la catégorie «Actions de formation»

PARMI NOS THÉMATIQUES

Devictio
formations®

Informatique & Management

- Informatique / Bureautique
- PAO - 3D - Vidéo
- Web / E-Marketing
- Management / Communication
- Juridique / Comptabilité
- Commercial / Efficacité professionnelle
- Handicap
- QVCT / RPS
- Marque employeur
- Parcours certifiants

MAGNIS
FORMATION
by Devictio

Sécurité & Prévention

- AIPR
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail) / MAC SST
- Habilitations électriques
- CACES
- Manipulation d'extincteurs
- Hygiène alimentaire
- Travail en hauteur
- CSE SSCT
- Geste & posture TMS
- Sécurité Incendie

PiXio
by Devictio

E-Learning & Développement personnel

- Langues étrangères
- Développement commercial DISC & WPMOT
- Développement personnel
- E-learning
- Marketing Entreprise
- Parcours en digital

DES FORMATIONS

QUALIFIANTES ET CERTIFIANTES



“ Tous nos formateurs sont des consultants et des professionnels **experts** dans leur domaine d'intervention [...] ”

VOUS ÊTES

Une entreprise et vous souhaitez développer les compétences de vos salariés ? Renforcer votre marque employeur ? Renforcer la prévention et la sécurité dans vos locaux ?

Un particulier (salarié ou demandeur d'emploi) et vous souhaitez acquérir ou renforcer vos compétences sur les outils informatiques, en soft skills ou en développement personnel ? Obtenir une certification professionnelle ?

NOS SOLUTIONS

Formation en groupe ou sur-mesure, en centre ou sur site. Présentiel, distanciel, e-learning, apprentissage mixte (blended learning). Nos stages comprennent des mises en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettront de mettre en avant votre expertise.

NOS FORMATEURS

Nos formateurs sont à la fois professionnels et intervenants, ils vous font bénéficier de leur expérience professionnelle cumulée à leur compétence pédagogique. Quel que soit votre niveau, ils sauront vous écouter et vous accompagner pour vous aider à acquérir toutes les compétences nécessaires.

FAITES NOUS PART DE VOTRE PROJET

04 72 64 25 19

formation@devictio.fr

Formation Domotique : Installer & programmer une solution domotique



Référence : WEDOM258

Nombre de stagiaires max : 1

Public en situation de handicap :

Notre organisme est charté Handicap +. Chaque apprenant en situation de handicap peut effectuer une demande d'adaptation de sa formation à l'adresse suivante : handicap@devictio.fr

Public visé :

Particulier ou professionnel désireux d'installer, programmer et de maintenir une solution domotique

Objectifs :

Savoir installer, intégrer, maintenir une solution domotique performante et ses périphériques.

Connaitre les Bases Linux nécessaires aux installations et dépannages.

Utilisation avancée du RASPBERRY PI.

Moyens techniques et pédagogiques :

Alternance de théorie et de mise en pratique

Stage dispensé en individuel sur mesure : contenu personnalisé en fonction des acquis, de l'expérience et des objectifs de chaque participant

Support de cours fourni

Modalités d'évaluation :

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances.

Exercice de synthèse.

Validation de la formation :

Attestation de fin de formation

Pré-requis : Savoir utiliser un ordinateur. Connaissance de l'environnement Windows. Il est préférable d'avoir un ordinateur portable pour l'installation et l'utilisation des différents outils logiciels ainsi que l'archivage des documents et images des différentes installations.

Support : Nombreux documents pdf fournis pour poursuivre son apprentissage après la session.

Encadrement : Stage 100% distanciel (visio).

Points abordés :

Découvrir la domotique

- Qu'est-ce que la domotique ?
- Les protocoles de communication (Zwave-Zigbee-EnOcean-Matter)
- Les différentes box domotiques (DIY et commerciales)
- Bonnes pratiques, erreurs à éviter

Le Raspberry Pi et son Pi OS (base Debian 10)

- Les différents modèles de Raspberry
- RS-232, SPI, I²C, GPIO
- Distributions Linux pour Raspberry Pi
- Téléchargement de Raspbian
- Installation
- Distribution lite et complète
- Configuration
- Validation de l'installation
- Paramètres Hardware et software
- Interface graphique
- Configuration du réseau (DHCP – IP fixe)
- Outils standard
- Configuration du boot (mode USB)

Linux

- Maîtriser les fondamentaux pour l'installations, gestion des images logicielles, maintenance

Jeedom

- La box Atlas et Luna
- DIY (Do It Yourself), les machines virtuelles
- Le Jeedom Market
- Mise en service de Jeedom
- Raccordements
- Configuration initiale
- Présentation (Gestion des plugins, les services Packs...)
- Les objets, équipements, commandes
- Maillage des périphériques et leur inclusion
- Configuration de différents modules
- Présentation du menu scénario et des options
- Mode de scénario (Provoqué, programmé...)
- Les différents types de blocs de programmation
- Les mots clés (fonction ASK, utilisation des variables...)
- Les principaux Plugins ; Mail, SMS, Assistant vocaux, Energie, Enedis, Camera, Chauffage, météo, Philips Hue...

Mise en pratique : obtenir sa box domotique fonctionnelle

- Travaux pratiques répartis pendant la formation sur les Raspberry's
- Commandes Linux pour mises à jour
- Gestion d'ouverture de portail
- Détection présence et gestion d'éclairage
- Chauffage – Climatisation
- Etude de cas et de configurations particulières spécifiques possibles (à définir avant la formation)

NOS TARIFS

INTRA dans toute la France

sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA



FINANCEMENT



COMMENT FINANCER **SA FORMATION** ?

IL EXISTE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FINANCEMENT

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Pôle Emploi)
- FNE-Formation
- Fonds d'assurances formations (FAF)
- Contrats cadres
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Plan de Développement des compétences



CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19



magnis-formation.fr



pixio-formation.fr



devictio.fr

CENTRE

DE FORMATION PROFESSIONNELLE

📍 12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

📍 57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

✉ formation@devictio.fr

f facebook.com/organisme.de.formation

in fr.linkedin.com/company/devicto

📷 instagram.com/devictioformations