



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

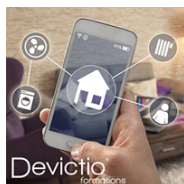
N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

## Formation Domotique : Installer & programmer une box eedomus avec le langage HTML5/CSS3



Référence : WEDOM258

Nombre de stagiaires max : 5

**Public visé :** Particulier ou professionnel désireux d'installer et de programmer une box eedomus.

### Objectifs :

Savoir installer une box domotique et ses périphériques  
Utiliser le moteur de règles & personnaliser les paramètres radios  
Savoir utiliser le langage HTML5/CSS3 pour optimiser la programmation de sa box.

**Pré-requis :** Savoir utiliser un ordinateur. Connaissance de l'environnement Windows

**Durée :** 4 jour(s) / 28 heures

### Points abordés :

#### DECOUVRIR LA DOMOTIQUE

- Qu'est-ce que la domotique ?
- Les protocoles de communication
- Les différentes box domotique

#### INSTALLATION DE L'EEDOMUS

- Branchement de l'eedomus
- Configuration du réseau

TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

- Créer un compte eedomus

### L'INTERFACE EEDOMUS

- L'interface cloud
- L'interface local
- L'application smartphone
- Accueil
- Configuration : périphériques, tableau de bords, mon compte, programmation, notification

### AJOUT ET SUPPRESSION D'UN PERIPHERIQUE Z-WAVE

- Inclusion d'un périphérique
- Configuration d'un périphérique
- Définition des valeurs
- Définir des règles
- Paramétrage Z-Wave
- Exclusion d'un périphérique Z-Wave

### PROGRAMMATION

- Qu'est-ce qu'une programmation
- Liste des programmations
- Réaliser une programmation via l'assistant
- Tester une programmation
- Désactiver / activer une programmation

### LE MOTEUR DE REGLES

- Activation du mode expert
- Présentation du moteur de règles
- Les critères
- Les actions
- Les notifications
- Organiser les règles

### L'API Eedomus

- Le format des requêtes et des réponses
- L'authentification
- L'API local
- Code API

TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

- Fonction Get
- Fonction Set

### ACTIONNEURS ET CAPTEURS HTTP

- Ajouter et configurer un actionneur http (exemple smart tv)
- Ajouter et configurer un capteur http

### LES FONCTIONNALITES AUDIOS

- Synthèse vocale
- Lecteur audio
- Niveau de bruit
- Volume sonore
- Paramètres avancés
- Reconnaissance vocale

### LE LANGAGE HTML5/CSS3

- Dernière évolution, généralités
- Structurer un document, principales balises
- Mise en page, liens, images
- Respect des Standards, le Doctype
- Nouvelles balises & nouveaux attributs
- Balises Vidéo, audio, formulaire

### FEUILLES DE STYLE CSS3

- Les sélecteurs avancés
- Combiner et grouper les sélecteurs
- Optimiser son code CSS
- Les pseudo-classes et la manipulation des propriétés CSS
- Les bordures arrondies, la transparence
- Les ombres portées et la mise en page
- Les animations (transitions et transformations)

### LES API DE L'HTML5

- Le dessin avec la balise Canvas
- Le drag and drop et le stockage de données
- La gestion des événements et la géolocalisation

### INSTRUCTIONS DE CONTRÔLE

TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

[www.devictio.fr](http://www.devictio.fr)  
[formation@devictio.fr](mailto:formation@devictio.fr)

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

- Les Conditions
- Opérateurs de comparaison et boucles

### GESTION DES FICHIERS & BASES DE DONNEES MYSQL

- Caractéristiques d'un fichier
- Créer un fichier
- Initiation à PHPMyAdmin
- Principales commandes et requêtes SQL

### INSTALLER ET EXPLOITER UN SCRIPT PHP

- Ecrire un script PHP simple
- Envoyer à l'eddomus le script
- Créer et configurer un capteur http pour l'exécution du script
- Créer une règle utilisant le capteur Http

### MISE EN APPLICATION

TOSA<sup>®</sup> Centre  
Agrée

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE & MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

### NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2190 €* (547.5 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

\* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

### NOUS CONTACTER

