

Formation ODOO

Développeur

016 - Progiciel

Boostez vos compétences avec notre formation OdoO dédiée aux développeurs : maîtrisez le framework OdoO et devenez un expert dans la personnalisation, l'intégration et le développement d'applications sur cette plateforme tout-en-un

Organisation de la formation :
-> Intra en visioconférence

Durée : 5 jours*
Composition du groupe : 1 à 7 stagiaires
Accès handicapés : Nous consulter pour adapter les modalités de mise en œuvre

Public : toute personne souhaitant mettre en place et utiliser le logiciel OdoO en tant qu'ERP

Pré-requis : Notions de base sur Python et la programmation orientée objet - les lignes de commande - les langages HTML / CSS - le langage SQL
Une machine fonctionnant avec Linux est recommandée

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser l'aspect général de développement d'un module backend sur OdoO
- Maîtriser l'architecture du logiciel OdoO
- Acquérir les compétences nécessaires pour répondre à tout type de besoin technique
- Être capable d'automatiser et d'intégrer son workflow métier sur OdoO

Modalité et délais d'accès :

Délai de réponse à la demande de devis : 48h après prise de contact.

Méthodes pédagogiques :

- Formation participatives, sous le thème de l'échange et de la convivialité.
- Mise en pratique sur des jeux de rôle et mise en situation
- Chaque stagiaire travaille sur le contexte de son entreprise avec ses outils et ses axes d'améliorations

Suivi de la formation :

- Feuilles de présence émargée par demi-journée
- Formation découpée en sessions de 2 jours maximum pour favoriser l'engagement des stagiaires

Modalité d'évaluation :

- Evaluation du niveau des stagiaires en amont de la formation via un audit du formateur
- Evaluation pratique durant la formation.
- Evaluation final via un quiz

Moyens et assistance pédagogique :

- Outils mis à disposition : instance test OdoO
- Formation par visioconférence, type classe virtuelle, avec assistance technique

*La durée variable selon les participants, en fonction de l'évaluation des besoins, et de leur prérequis sur les outils utilisés. Un formulaire de positionnement sera envoyé en amont au stagiaire pour évaluer les besoins, puis une proposition sera effectuée par le formateur via la convention de formation.

016-V1/20250114



3D Dental Formation

02 30 32 24 03 - contact@3ddentalformation.fr
<https://www.3ddentalformation.fr>



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : Actions de formation

Siège social : 189 Rue Grieu 76000 Rouen
SIRET : 90081284300010
Déclaration d'activité : 28 76 06366 76
Organisme certifié Qualiopi

Formation OD00

Développeur

016– Proiciel

PROGRAMME

Module 1 : Introduction

- Introduction aux ERP
- Introduction à Odoo
- L'histoire de Odoo
- Le potentiel de Odoo
- Les versions CE et EE de Odoo
- Les pré-requis pour commencer

Module 2 : Préparation de l'environnement de développement

- La configuration générale
- Installation de l'IDE et des outils de développement
- Option 1 : Environnement de dev. sous Docker
- Option 2 : Environnement de dev. sous vagrant et virtualbox

Module 3 : Présentation technique d'Odoo

- L'architecture d'Odoo
- Le fichier de configuration
- Présentation du mode développeur
- Les aspects techniques sur l'interface

Module 4 : Les premiers pas de développement

- La création d'un module back-end
- Les modèles et les champs de base
- La gestion des droits d'accès
- Les vues de base
- Les champs relationnels
- Les champs calculés
- Les actions
- La gestion des contraintes
- Les widgets, Les attributs et les options

Module 5 : Aller plus loin avec Odoo

- L'héritage dans Odoo
- L'interaction avec les autres modules
- La gestion des groupes et règles de sécurité
- Les données Master & Demo
- Les tests unitaires
- Les actions automatisées
- Les rapports PDF : Qweb
- Le templating des emails : Jinga2
- Les tableaux de bord
- Les Webservices

Module 6 : Exercices de développement

- Module 1 : A
- Module 2 : B
- Module 3 : C

Module 7 : Déploiement en environnement de production

- Préparation du serveur de production
- Installation et déploiement
- Un minimum de sécurité
- Activation du mode multi-threading
- Administration et maintenance

Ce programme est susceptible d'être adapté tout ou partie en fonction des besoins et objectifs spécifiques du client.

016—V1/20250114



3D Dental Formation

02 30 32 24 03 - contact@3ddentalformation.fr
<https://www.3ddentalformation.fr>



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes:
Actions de formation

Siège social : 189 Rue Grieu 76000 Rouen
SIRET : 90081284300010
Déclaration d'activité : 28 76 06366 76
Organisme certifié Qualiopi