

Mis à jour le 10/07/2023

S'inscrire

[et_pb_section fb_built="1" _builder_version="4.20.2" custom_padding="0px||0px|" locked="off" global_colors_info="{"}][et_pb_row _builder_version="4.20.4" _module_preset="default" global_colors_info="{"}][et_pb_column type="4_4" _builder_version="4.18.0" _module_preset="default" global_colors_info="{"}][et_pb_text disabled_on="off|off|off" admin_label="Fil d'Ariane" module_class="pdf" _builder_version="4.20.2" global_colors_info="{"}] [Formations](#) > [/et_pb_text][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_row column_structure="2_3,1_3" _builder_version="4.20.4" background_size="initial" background_position="top_left" background_repeat="repeat" custom_padding="||0px|" global_colors_info="{"}][et_pb_column type="2_3" _builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{}" custom_padding__hover="|||"][et_pb_text admin_label="Titre Formation" _builder_version="4.21.0" text_font_size="20px" custom_margin="||0px|" text_orientation_tablet="" text_orientation_phone="center" text_orientation_last_edited="on|phone" global_colors_info="{"}]

Formation Vagrant : Gestion Agile de vos Environnements de Dev

[/et_pb_text][et_pb_text disabled_on="on|off|off" admin_label="Reviews" module_class="pdf" _builder_version="4.20.0" global_colors_info="{"}] Rated 4.4 out of 5
 [/et_pb_text][et_pb_column][et_pb_column type="1_3" _builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{}" custom_padding__hover="|||"][et_pb_image src="https://www.ambient-it.net/wp-content/uploads/2023/05/Vagrant.png" alt="formation Vagrant" title_text="Logo-Vagrant" align="center" align_tablet="center" align_phone="" align_last_edited="on|desktop" admin_label="Logo Techno" module_class="pdf" _builder_version="4.21.0" custom_margin="||0px|" custom_padding="|||" global_colors_info="{"}][et_pb_image][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_row disabled_on="off|off|on" _builder_version="4.20.4" custom_padding="||0px|" global_colors_info="{"}][et_pb_column type="4_4" _builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{}" custom_padding__hover="|||"][et_pb_text admin_label="Prix Date" _builder_version="4.16" custom_margin="||0px|" locked="off" global_colors_info="{"}][et_pb_text][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_section][et_pb_section fb_built="1" specialty="on" admin_label="Section" _builder_version="4.16" custom_padding="0px||0px|" locked="off" global_colors_info="{"}][et_pb_column type="2_3" specialty_columns="2" _builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{}" custom_padding__hover="|||"][et_pb_row_inner admin_label="Ligne" _builder_version="4.16" global_colors_info="{"}][et_pb_column_inner saved_specialty_column_type="2_3" _builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{}" custom_padding__hover="|||"][et_pb_tabs admin_label="Description / Programme" _builder_version="4.21.0" global_colors_info="{"}][et_pb_tab title="Description" _builder_version="4.21.0" tab_font="|||||||" global_colors_info="{"}]

Présentation

Notre formation Vagrant vous permettra de créer et de gérer des environnements de développement virtuels de manière reproductible. Vous apprendrez l'utilisation du logiciel pour créer des environnements de développement et provisionner des machines virtuelles.

Notre formation Vagrant vous permettra de maîtriser les compétences nécessaires pour créer, gérer et provisionner des environnements de développement virtuels de manière reproductible.

Dans cette formation, vous apprendrez à utiliser Vagrant pour automatiser des tâches de développement dans des environnements flexibles et collaboratifs à travers des sessions interactives et des exercices pratiques, où vous serez plongé dans des cas d'utilisation réels.

Cette formation se déroulera sur la [version 2.3](#) de Vagrant qui est la dernière en date.

Objectifs

- Comprendre les concepts clés de Vagrant
- Configurer et personnaliser un environnement de développement en utilisant Vagrant
- Créer et gérer des environnements multi-machines

Public visé

- Développeurs
- Ingénieurs DevOps

Pré-requis

Connaissance de base des systèmes d'exploitation et des lignes de commandes.

[/et_pb_tab][et_pb_tab title="Programme" _builder_version="4.21.0" tab_font="|||||||"
global_colors_info="{}"]

Programme de notre formation Vagrant

Introduction à Vagrant

- Qu'est-ce que Vagrant ?
- Pourquoi utiliser Vagrant ?
- Les concepts clés : machine virtuelle, Vagrantfile, provisionnement, fournisseur
- Installation de Vagrant
- Les principales commandes Vagrant : init, up, ssh, halt, destroy

Configuration de base

- Création d'un projet Vagrant
- Configuration du Vagrantfile
- Choix du fournisseur de virtualisation
- Spécification du système d'exploitation
- Gestion des réseaux

Gestion des machines virtuelles

- Création d'une machine virtuelle avec Vagrant
- Gestion des cycles de vie de la machine virtuelle : démarrage, arrêt, destruction
- Gestion des ressources système : CPU, mémoire, disque
- Connexion à la machine virtuelle en utilisant SSH
- Partage de fichiers entre l'hôte et la machine virtuelle

Provisionnement

- Provisionnement manuel avec les scripts shell
- Utilisation de provisionneurs intégrés tels que Shell, Ansible, Puppet, Chef
- Exécution de scripts de provisionnement à différents moments
- Paramétrage des variables de provisionnement
- Gestion des erreurs de provisionnement

Gestion des plugins

- Qu'est-ce qu'un plugin Vagrant ?
- Installation et mise à jour des plugins
- Utilisation des plugins populaires : vagrant-vbguest, vagrant-cachier, vagrant-hostmanager
- Création de plugins Vagrant personnalisés
- Gestion des dépendances entre les plugins

Gestion des environnements multi-machines

- Configuration d'environnements multi-machines avec Vagrant
- Interactions entre les machines virtuelles
- Configuration des réseaux privés et publics
- Partage de ressources entre les machines virtuelles
- Provisionnement spécifique à chaque machine virtuelle

Utilisation avancée

- Gestion des snapshots de machines virtuelles
- Configuration des paramètres avancés du Vagrantfile
- Utilisation de box personnalisées
- Intégration avec des outils de gestion de configuration : Ansible, Puppet, Chef
- Utilisation de Vagrant avec des fournisseurs de cloud

_module_preset="default" global_colors_info="{}

Pour aller plus loin

```
[/et_pb_text][et_pb_column_inner][et_pb_row_inner][et_pb_row_inner
column_structure="1_3,1_3,1_3" use_custom_gutter="on" gutter_width="2" module_class="pdf"
_builder_version="4.20.2" _module_preset="default" min_height="210px"
custom_margin="4px||||" custom_padding="20px||||false|false" locked="off"
global_colors_info="{}"][et_pb_column_inner type="1_3" saved_specialty_column_type="2_3"
_builder_version="4.20.2" _module_preset="default" global_colors_info="{}"][et_pb_button
button_url="https://www.ambient-it.net/formation/ansible/" url_new_window="on" button_text=" "
button_alignment="center" _builder_version="4.21.0" _module_preset="default"
custom_button="on"
button_bg_image="https://www.ambient-it.net/wp-content/uploads/2020/02/Ansible-200x175-1.png"
button_bg_size="initial" button_border_width="0px" button_border_radius="2px"
button_use_icon="off" custom_css_main_element="width:100%;|height:175px;"
box_shadow_style="preset1" locked="off" global_colors_info="{}"][/et_pb_button][et_pb_text
module_class="pdf" _builder_version="4.21.0" _module_preset="default" text_font_size="16px"
global_colors_info="{}
```

Formation Ansible

```
[/et_pb_text][et_pb_column_inner][et_pb_column_inner type="1_3"
saved_specialty_column_type="2_3" _builder_version="4.16" _module_preset="default"
global_colors_info="{}"][et_pb_button button_url="https://www.ambient-it.net/formation/docker/"
url_new_window="on" button_text=" " button_alignment="center" _builder_version="4.21.0"
_module_preset="default" custom_button="on"
button_bg_image="https://www.ambient-it.net/wp-content/uploads/2016/04/docker_logo.png"
button_bg_size="initial" button_border_width="0px" button_border_radius="2px"
button_use_icon="off" custom_css_main_element="width:100%;|height:175px;"
box_shadow_style="preset1" locked="off" global_colors_info="{}"][/et_pb_button][et_pb_text
module_class="pdf" _builder_version="4.21.0" _module_preset="default" text_font_size="16px"
locked="off" global_colors_info="{}
```

Formation Docker

```
[/et_pb_text][et_pb_column_inner][et_pb_column_inner type="1_3"
saved_specialty_column_type="2_3" _builder_version="4.16" _module_preset="default"
global_colors_info="{}"][et_pb_button
button_url="https://www.ambient-it.net/formation/terraform/" url_new_window="on"
button_text=" " button_alignment="center" _builder_version="4.21.0" _module_preset="default"
custom_button="on"
button_bg_image="https://www.ambient-it.net/wp-content/uploads/2019/08/og-image-8b3e4f7d.png"
button_bg_size="initial" button_border_width="0px" button_border_radius="2px"
button_use_icon="off" hover_enabled="0"
custom_css_main_element="width:100%;|height:175px;" box_shadow_style="preset1"
locked="off" global_colors_info="{}" sticky_enabled="0" alt="logo formation terraform"
title_text="logo formation terraform"][/et_pb_button][et_pb_text module_class="pdf"
_builder_version="4.21.0" _module_preset="default" text_font_size="16px" hover_enabled="0"
locked="off" global_colors_info="{}" sticky_enabled="0"]
```

Formation Terraform

```
[/et_pb_text][et_pb_column_inner][et_pb_row_inner][et_pb_row_inner admin_label="Ligne"
```

module_class="pdf" _builder_version="4.16" custom_padding="0px|||"
global_colors_info="{ }"[et_pb_column_inner saved_specialty_column_type="2_3"
_builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{ }"
custom_padding__hover="|||"[et_pb_button
button_url="https://www.ambient-it.net/wp-content/uploads/pdf/Annexe-1-Fiche-descriptive-vagrant.pdf"
url_new_window="on" button_text="Télécharger le plan du cours" button_alignment="left"
admin_label="Télécharger le Programme" _builder_version="4.21.0" custom_button="on"
button_text_size="18" button_text_color="#ffffff" button_bg_color="#019d9c"
button_border_color="#ffffff" button_border_radius="9px" button_font="|||on|||"
button_icon="?||divi||400" button_icon_placement="left" button_on_hover="off"
custom_padding="|||" button_text_color_hover="#019d9c"
button_border_color_hover="#019d9c" button_bg_color_hover="#ffffff" global_colors_info="{ }"
button_text_size__hover_enabled="off" button_one_text_size__hover_enabled="off"
button_two_text_size__hover_enabled="off" button_text_color__hover_enabled="on"
button_text_color__hover="#019d9c" button_one_text_color__hover_enabled="off"
button_two_text_color__hover_enabled="off" button_border_width__hover_enabled="off"
button_one_border_width__hover_enabled="off"
button_two_border_width__hover_enabled="off" button_border_color__hover_enabled="on"
button_border_color__hover="#019d9c" button_one_border_color__hover_enabled="off"
button_two_border_color__hover_enabled="off" button_border_radius__hover_enabled="off"
button_one_border_radius__hover_enabled="off"
button_two_border_radius__hover_enabled="off" button_letter_spacing__hover_enabled="off"
button_one_letter_spacing__hover_enabled="off"
button_two_letter_spacing__hover_enabled="off" button_bg_color__hover_enabled="on"
button_bg_color__hover="#ffffff" button_one_bg_color__hover_enabled="off"
button_two_bg_color__hover_enabled="off"][/et_pb_button][et_pb_toggle title="Langues et
Lieux disponibles" closed_toggle_text_color="#333333" icon_color="#3d4093"
open_icon_color="#3d4093" admin_label="Zones" _builder_version="4.19.5" title_level="h2"
title_text_align="left" title_font_size="26" background_color="rgba(255,255,255,0)"
text_orientation="left" custom_padding="|||0px" border_width_all="0px" global_colors_info="{ }"]

? Langues

- Français
- Anglais / English

? Lieux

- France entière
 - Paris
 - Lille
 - Reims
 - Lyon
 - Toulouse
 - Bordeaux
 - Montpellier
 - Nice
 - Sophia Antipolis
 - Marseille
 - Aix-en-Provence
 - Nantes
 - Rennes
 - Strasbourg
 - Grenoble
 - Dijon
 - Tours
 - Saint-Étienne
 - Toulon
 - Angers
- Belgique
 - Bruxelles
 - Liège
- Suisse
 - Genève
 - Zurich
 - Lausanne
- Luxembourg

[/et_pb_toggle][et_pb_text disabled_on="on|on|on" admin_label="Le(s) Formateur(s)" _builder_version="4.19.4" disabled="on" global_colors_info="{}"]

Nos Formateurs Référents

[/et_pb_text][et_pb_text admin_label="Témoignages" _builder_version="4.20.0" custom_margin="||0px|" global_colors_info="{}"]

Témoignages

Rated 5 out of 5 7 juillet 2023

Je recommande la formation

Paul L. de chez PARROT DRONES [/et_pb_text][et_pb_toggle title="Afficher tous les témoignages" icon_color="#3d4093" open_icon_color="#3d4093" admin_label="Voir plus" module_class="reviews_plus" _builder_version="4.20.0" title_level="h3" title_font_size="16px" background_color="#ffffff" border_width_all="0px" global_colors_info="{}"] Trier par Plus récents Mieux notés Filtrer par Tous 5 étoiles uniquement 4 étoiles uniquement 3 étoiles uniquement 2 étoiles uniquement 1 étoile uniquement Meilleurs avis Mauvais avis Rated 5 out of 5 7 juillet 2023

Je recommande la formation

Paul L. de chez PARROT DRONES Rated 5 out of 5 7 juillet 2023

Les + : Présentation avec des sessions de live coding.

Christophe M. de chez PARROT DRONES Rated 5 out of 5 7 juillet 2023

Je recommande la formation

Nicolas S. de chez PARROT DRONES Rated 5 out of 5 7 juillet 2023

Je recommande la formation

Didier V. de chez PARROT DRONES Rated 5 out of 5 6 juillet 2023

Les + : Vincent trop fort

Les – : Trop courte

Luc-Olivier M. de chez HAPPN Rated 5 out of 5 6 juillet 2023

Les + : Formateur très compétent

Les – : La gestion des exercices : beaucoup de création de nouveaux projets.

Peut être mettre en place un exercice global contenant tous les points avec des étapes de création d'objet au fur et à mesure

Prendre 30 min au début de la formation pour la présentation de chaque personne et son domaine, son niveau de programmation

Au début de la formation, rassurer les apprenants sur la démonstration du code, tout le monde n'a pas la même logique et on apprend plus en comprenant comment font les autres

Jacky D. de chez ECA VAUD Rated 4 out of 5 6 juillet 2023

Les + : * Interactivité avec le formateur (répond aux questions, s'adapte à nos demandes, nous aide à corriger nos erreurs)

* Des exercices pratiques pour appliquer ce que l'on vient de voir

Les – : * Le basculement de temps en temps sur le microphone de l'ordinateur au lieu de celui des écouteurs du formateurs (bruit désagréable)

* Quelques micro coupures réseau (légères instabilités de l'application GoTo) et des bugs pour partager les slides au début.

* Léger manque de préparation au début de la formation concernant l'environnement du formateur (l'émulateur ne fonctionnait plus)

* La structure et le "fil rouge" de la formation pourrait être amélioré afin d'introduire les nouveaux concepts et effectuer les exercices au fur et à mesure de façon plus progressive.

Je souhaite suivre : Si l'occasion se présente, pourquoi pas le niveau avancé de Flutter.

Mais je vais devoir pratiquer avant !

En synthèse : Bonne formation dans l'ensemble.

J'ai désormais les bases en flutter et toutes les clés pour développer ou maintenir une application Flutter.

Même si cela peut-être difficile dans le contexte professionnel, je pense que ça pourrait être bien de proposer des exercices optionnels pour ceux et celles qui veulent aller plus loin sur certains aspects qui ont été abordés.

Adrien J. de chez VISEO Rated 5 out of 5 6 juillet 2023

Les + : – Langue: FR

– Présentiel

– Explication de la philosophie de SwiftUI et Combine

– Théorie et pratique

– Quizz de fin

– Formateur ++

Romain T. de chez HAPPN Rated 5 out of 5 6 juillet 2023

Les + : Beaucoup de pratique

Les – : Très dense et rapide (lié à la de la formation)

Samuel K. de chez PROS-CONSULTE Rated 4 out of 5 6 juillet 2023

Les + : Trainer is knowledgeable

Covered main chapters

Les – : Too much info in a short period

En synthèse : thank you

Elie H. de chez Media IT Systems Rated 5 out of 5 6 juillet 2023

Je recommande la formation

Tony M. de chez Media IT Systems Rated 5 out of 5 6 juillet 2023

Les + : Gives beginners most of the needed knowledge that allows them to start working in react.

Je souhaite suivre : Any training is good, Microservices, Docker & Kubernetes, .net Core advanced ...

Bahaa A. de chez Media IT Systems

Navigation Site Reviews

Page 1 [Page 2](#) [Page 3](#) ... [Page 216](#) [Suivant ?](#) [et_pb_toggle][et_pb_toggle title="Noter la formation" icon_color="#3d4093" open_icon_color="#3d4093" admin_label="Noter la formation" module_class="reviews_plus" _builder_version="4.20.0" title_level="h3" title_font_size="16px" background_color="#ffffff" border_width_all="0px" global_colors_info="{}"] Commentaire Note globale Sélectionnez une note 5 étoiles 4 étoiles 3 étoiles 2 étoiles 1 étoile Commentaire Prénom Mail Cet avis est fondé sur ma propre expérience et reflète mon opinion authentique. ?

Soumettre mon avis

[/et_pb_toggle][et_pb_column_inner][et_pb_row_inner][et_pb_column][et_pb_column type="1_3" _builder_version="4.16" custom_padding="|||" global_colors_info="{}" custom_padding__hover="|||"][et_pb_code disabled_on="on|on|" admin_label="Info" module_id="sticker" module_class="pdf" _builder_version="4.20.0" custom_padding="20px|||" custom_css_main_element="padding-bottom : 5px;||border : none;||z-index: 1 !important;" global_colors_info="{}"][/et_pb_code][et_pb_code][et_pb_column][et_pb_section]

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

