WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Python

Python Débutant *page 2*

Python Intermédaire *page 8*

Python Perfectionnement *page 14*

WOV 78
RC RCS 494150215 siret 49415091500010
54, Rue du maréchal Foch 78250 Meulan-en Yvelines
01 70 83 72 72
contactwov78@gmail.com

Python Débutant
Python Intermédiaire
PythonPerfectionnement

Certification Tosa Python

Au sein de Wov 78 vous effectuerez votre formation entourée de professionnels qualifiés et passionnés. Un accompagnement sur mesure pour vous aider à atteindre les objectifs pédagogiques que vous vous êtes fixés sur la plate-forme d'apprentissage et vous planifierez vos heures avec vos formateurs.

Notre équipe pédagogique ainsi que nos formateurs se tiendront à votre disponibilité pendant toute la durée de votre formation.

Pendant votre formation, Wov 78 vous fera régulièrement un état de votre avancement et se tiendra réactive pour la planification de vos rendez-vous avec notre équipe pédagogique pour vos suivis sur la plate-forme ou vos heures avec votre formateur. Tout au long de votre formation un Retest de votre évaluation de départ vous sera disponible pour mettre à niveau votre plate-forme si besoin

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Formation Python Débutant

Certification Tosa Python

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Voici un aperçu du contenu de la formation :

Commenter son code

Extraire des données du web

Utiliser Python pour le développement web

Créer ses propres applications

Créer son propre système d'informations

WOV 78
RC RCS 494150215 siret 494150915000010
54, Rue du maréchal Foch 78250 Meulan-en Yvelines
01 70 83 72 72
contactwov78@gmail.com

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Objectifs

Les objectifs de cette formation:
Utiliser Python pour le développement web
Créer ses propres applications et son propre système d'informations

Prérequis

Pas de connaissance spécifique demandée.
Chaque apprenant est évalué en début de formation pour définir :
Le programme de la formation, le rythme de la formation
Les besoins liés à son niveau et ses besoins opérationnels liés à son poste de travail.
Une évaluation initiale est formalisée par un document en début de formation. Ce document est communiqué au stagiaire.
Le formateur s'adapte au besoin et au niveau de l'apprenant grâce à l'évaluation initiale et à la progression de l'apprenant.

Durée & rythme
6 mois
A partir de
10 heures

Délais d'acces:
14 jours pour les particuliers.
Après signature du bon de commande pour les professionnels

Tarif
à partir de
2000€
TTC / Personne
Tarif de groupe sur demande

Résultat attendu
Maîtrise des fonctions avancées de Python

Lieu & Inscription
Formation en présentiel et à distance Aucune session spécifique Entrées et sorties permanentes, sur demande.

Publics

Pour tous types de publics

Les modalités de suivi et d’évaluation

- Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.

- De plus l'apprenant est suivi par une évaluation initiale au démarrage de la formation, et une évaluation de fin.
L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.

- Une cellule de hotline intervient en cas de besoin technique
Le stagiaire s’engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

Pour toutes demandes, questions ... Vous pouvez nous contacter par téléphone 01 70 83 72 72 ou par mail contactwov78@gmail.com

Modalités pédagogiques

À l'inscription, le stagiaire reçoit des accès à notre plateforme ou il retrouvera Des supports de cours , exercices , quizz et des évaluations.
Selon les préférences du stagiaire, la formation peut s’effectuer :
par visioconférence et/ou en présentiel.

Accessibilité aux personnes handicapées

ACCESSIBILITÉ : Présentiel :

Les conditions d'accueil et d'accès à nos formations en présentiel sont facilitées pour les publics en situation de handicap permettant une certaine motricité. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

ACCESSIBILITÉ : Formation à distance :

La Visio-formation facilite l'accès de nos formations aux handicapés moteurs. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

Justificatifs de réalisation

La réalisation de l'action de formation est encadrée par une attestation de présence signée du formateur et du stagiaire apprenant.

Formateur

Ils sont recrutés pour leurs compétences et leur savoir-faire. Expérimentés en formation professionnelle.

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Programme contenu

Dans cette formation les points abordés sont les suivants :

Les bases du Python

- Créer son premier programme
- Utiliser les variables et leurs types
- Les listes et tableaux
- Les dictionnaires
- Les boucles et la logique
- L'utilisation de conditions
- Les boucles et leurs possibilités infinies
- Créer des fonctions personnalisées
- Commenter son code L'environnement Python
- Notion de librairies et de framework
- Utiliser l'IDE PyCharm
- La console et le débogage

Cas concret :

- Extraire des données du web
- Les packages à installer
- Extraire les données du web
- Traiter ses données
- Automatiser son application"

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Formation Python Intérmédiaire

Certification Tosa Python

WOV 78
RC RCS 494150215 siret 494150915000010
54, Rue du maréchal Foch 78250 Meulan-en Yvelines
01 70 83 72 72
contactwov78@gmail.com

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Voici un aperçu du contenu de la formation :

Développement web

Créer ses propres applications

Notion de librairies et de framework

Les boucles et la logique

Créer son propre système d'informations

WOV 78
RC RCS 494150215 siret 494150915000010
54, Rue du maréchal Foch 78250 Meulan-en Yvelines
01 70 83 72 72
contactwov78@gmail.com

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Objectifs

Utiliser Python pour le développement web
Créer ses propres applications et son propre système d'informations

Prérequis

Pas de connaissance spécifique demandée.
Chaque apprenant est évalué en début de formation pour définir :
Le programme de la formation, le rythme de la formation
Les besoins liés à son niveau et ses besoins opérationnels liés à son poste de travail.
Une évaluation initiale est formalisée par un document en début de formation. Ce document est communiqué au stagiaire.
Le formateur s'adapte au besoin et au niveau de l'apprenant grâce à l'évaluation initiale et à la progression de l'apprenant.

Durée & rythme
6 mois
A partir de
8 heures

Délais d'acces:
14 jours pour les particuliers.
Après signature du bon de commande pour les professionnels

Lieu & Inscription
Formation en présentiel et à distance Aucune session spécifique Entrées et sorties permanentes, sur demande.

Tarif
à partir de
1600€
TTC / Personne
Tarif de groupe sur demande

Résultat attendu
Maîtrise des fonctions avancées de Python

Publics

Pour tous types de publics

Les modalités de suivi et d’évaluation

- Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.

- De plus l'apprenant est suivi par une évaluation initiale au démarrage de la formation, et une évaluation de fin.
L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.

- Une cellule de hotline intervient en cas de besoin technique
Le stagiaire s’engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

Pour toutes demandes, questions ... Vous pouvez nous contacter par téléphone 01 70 83 72 72 ou par mail contactwov78@gmail.com

Modalités pédagogiques

À l'inscription, le stagiaire reçoit des accès à notre plateforme ou il retrouvera Des supports de cours , exercices , quizz et des évaluations.
Selon les préférences du stagiaire, la formation peut s’effectuer :
par visioconférence et/ou en présentiel.

Accessibilité aux personnes handicapées

ACCESSIBILITÉ : Présentiel :

Les conditions d'accueil et d'accès à nos formations en présentiel sont facilitées pour les publics en situation de handicap permettant une certaine motricité. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

ACCESSIBILITÉ : Formation à distance :

La Visio-formation facilite l'accès de nos formations aux handicapés moteurs. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

Justificatifs de réalisation

La réalisation de l'action de formation est encadrée par une attestation de présence signée du formateur et du stagiaire apprenant.

Formateur

Ils sont recrutés pour leurs compétences et leur savoir-faire. Expérimentés en formation professionnelle.

Programme contenu

Dans cette formation les points abordés sont les suivants :

Créer son programme:

- Utiliser les variables et leurs types
- Les listes et tableaux
- Les dictionnaires
- Les boucles et la logique

L'utilisation de conditions:

- Les boucles et leurs possibilités infinies
- Créer des fonctions personnalisées
- Commenter son code

L'environnement Python:

- Notion de librairies et de framework
- Utiliser l'IDE PyCharm
- La console et le débogage

Cas concret :

- Extraire des données du web
- Les packages à installer
- Extraire les données du web
- Traiter ses données
- Automatiser son application

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Formation Python Perfectionnement

Certification Tosa Python

WOV 78
RC RCS 494150215 siret 494150915000010
54, Rue du maréchal Foch 78250 Meulan-en Yvelines
01 70 83 72 72
contactwov78@gmail.com

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Voici un aperçu du contenu de la formation :

Context Manager

Créer des programmes Python performants

Optimiser les performances de vos programmes à l'aide du monitoring et du parallélisme

Maîtriser les objets en Python

Exploiter des librairies contribuant au succès du langage

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Objectifs

Utiliser les techniques avancées du langage Python : Context Manager, métaclasses, closures, fonctions avancées
Optimiser les performances de vos programmes à l'aide du monitoring et du parallélisme Packager et déployer ses artefacts Python
Exploiter des librairies contribuant au succès du langage : calcul scientifique, Intelligence Artificielle, XML, réseau"

Prérequis

Pas de connaissance spécifique demandée.
Chaque apprenant est évalué en début de formation pour définir :
Le programme de la formation, le rythme de la formation
Les besoins liés à son niveau et ses besoins opérationnels liés à son poste de travail.
Une évaluation initiale est formalisée par un document en début de formation. Ce document est communiqué au stagiaire.
Le formateur s'adapte au besoin et au niveau de l'apprenant grâce à l'évaluation initiale et à la progression de l'apprenant.

Durée & rythme
6 mois
A partir de
6 heures

Délais d'acces:
14 jours pour les particuliers.
Après signature du bon de commande pour les professionnels

Lieu & Inscription
Formation en présentiel et à distance
Aucune session spécifique - Entrées et sorties permanentes, sur demande.

Tarif
à partir de
1200€
TTC / Personne
Tarif de groupe sur demande

Résultat attendu
Maîtrise des fonctions avancées de Python

Publics

Pour tous types de publics

Les modalités de suivi et d’évaluation

- Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.

- De plus l'apprenant est suivi par une évaluation initiale au démarrage de la formation, et une évaluation de fin.
L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.

- Une cellule de hotline intervient en cas de besoin technique
Le stagiaire s’engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

Pour toutes demandes, questions ... Vous pouvez nous contacter par téléphone 01 70 83 72 72 ou par mail contactwov78@gmail.com

Modalités pédagogiques

À l'inscription, le stagiaire reçoit des accès à notre plateforme ou il retrouvera Des supports de cours , exercices , quizz et des évaluations.
Selon les préférences du stagiaire, la formation peut s’effectuer :
par visioconférence et/ou en présentiel.

Accessibilité aux personnes handicapées

ACCESSIBILITÉ : Présentiel :

Les conditions d'accueil et d'accès à nos formations en présentiel sont facilitées pour les publics en situation de handicap permettant une certaine motricité. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

ACCESSIBILITÉ : Formation à distance :

La Visio-formation facilite l'accès de nos formations aux handicapés moteurs. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

Justificatifs de réalisation

La réalisation de l'action de formation est encadrée par une attestation de présence signée du formateur et du stagiaire apprenant.

Formateur

Ils sont recrutés pour leurs compétences et leur savoir-faire. Expérimentés en formation professionnelle.

WOV 78
ORGANISME DE FORMATION

Programme contenu

Dans cette formation les points abordés sont les suivants :

- Langage et syntaxe
- Connaître le langage Python et sa syntaxe.
- Connaître les caractéristiques et spécificités du langage de programmation, de ses fonctionnalités générales, et de sa syntaxe.
- Structures de données et objets
- Maîtriser les objets en Python utiliser et créer des objets intégrés (built-in) ou créer spécifiquement pour un problème
- Créer et utiliser de fonctions, ainsi que les fonctionnalités de programmation orientée objet
- Modules et packages
- Créer, importer et utiliser des modules au sein d'un projet
- Connaître la capacité à utiliser les principaux modules de la bibliothèque standard
- Optimisation de code
- Créer des programmes Python performants
- Maîtriser la performance des outils et fonctions de Python, ainsi que la capacité à reconnaître et reproduire des algorithmes simples à des cas appliqués.