DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Python : Préparation à la certification PCAP-31-02

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 795,00 € HT (standard) 1 436,00 € HT (remisé)
Public :	Développeurs Python
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Python ou connaissances équivalents
Objectifs :	Préparer le passage de la certification PCAP-31-02
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	PYT100593-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Présentation de la certification PCAP

Cursus de certification Python Institute
PCAP Certified Associate in Python Programming : type d'examen, nombre de questions/durée, % minimal de réussite

Plateforme de certification

Considérations lors de l'examen

Atelier : présentation de l'examen et des sujets couverts par le questionnaire

Révision du contenu de la certification

1. Fondamentaux de la programmation : compilation, interprétation, exécution
Versions de Python

2. Bases du langage : entrées/sorties, variables et conventions de nommage, opérateurs, construction d'expression et données en entrées

3. Structure de contrôles (conditions et boucles), gestion des listes et des tableaux

4. Utilisation de fonctions et passage de paramètres, gestion des résultats en retour

5. Modules Python : importation, utilisation. Gestion des exceptions. Manipulation de chaînes de caractères.

6. Fondamentaux de la programmation orientée objet. Concepts.

Passage et correction d'un test blanc

Ateliers corrigés

Questions/réponses, gestion du temps lors du passage de l'examen