

Programmation en langage Perl

Durée: 4 Jours **Réf de cours: UX021** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Cette formation - Programmation en langage Perl - permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les bases du langage Perl et sur l'écriture de scripts en environnement Unix-Linux ou Microsoft avec Perl.

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux exploitants, administrateurs et développeurs.

Objectifs pédagogiques:

- Appréhender les bases du langage
 - Accéder aux bases de données
 - Installer le langage
 - Fabriquer un module
 - Savoir manipuler les types de données
-

Pré-requis:

Il est recommandé de posséder de bonnes notions d'algorithmique et de programmation, ainsi que de bonnes notions de base sur le système d'exploitation cible (Unix, Linux ou Windows).

Test et certification

Pas de certification associée

Contenu:

Caractéristiques du langage, versions.	Instructions (tests, boucles, autres instructions).	Fonctionnalités complémentaires (tris, informations système, traitement de chaînes, processus).
Installation sous Unix Linux ou sous Windows.	Expressions régulières.	
Accès à la documentation, ressources Internet.	Fonctions.	Programmation CGI (programmes simples, formulaires).
Types de données (scalaires, tableaux, hachages, références).	Fonctions intégrées, modules standards, modules CPAN.	Accès aux bases de données (exemple de MySQL).
Opérateurs et expressions.	Gestion de fichiers, entrées/sorties.	Fabrication d'un module.
		Implémentation Perl de la programmation objet.

Méthodes pédagogiques :

Support de cours remis aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement