

Sommaire

1. **Introduction au Web interactif**
 - Fonctionnement du Web
 - Serveurs et navigateurs
 - Pages statiques et dynamiques
2. **Présentation de CGI**
 - Principes de CGI
 - Communication entre serveur et programme
 - Environnement CGI
3. **Installation et configuration**
 - Serveur Web
 - Répertoires CGI
 - Configuration et sécurité
4. **Premiers programmes CGI**
 - Création d'un script
 - Exécution d'un programme CGI
 - Variables d'environnement
5. **Formulaires HTML**
 - Création des formulaires
 - Transmission des données
 - Méthodes GET et POST
6. **Traitement des données**
 - Lecture des paramètres
 - Validation des données
 - Gestion des erreurs
7. **Génération dynamique de pages HTML**
 - Production de contenu HTML
 - Pages personnalisées
 - Modèles dynamiques
8. **Programmation CGI**
 - Variables et structures de contrôle
 - Fonctions
 - Gestion des fichiers
 - Scripts et modules
9. **Accès aux données**
 - Fichiers
 - Bases de données
 - Recherche et mise à jour des informations
10. **Applications Web interactives**
 - Moteurs de recherche
 - Systèmes de consultation
 - Applications personnalisées
11. **Sécurité des applications CGI**
 - Validation des entrées
 - Protection du serveur
 - Risques liés aux scripts CGI
12. **Développement et optimisation**
 - Débogage
 - Tests

- Performances
- Maintenance

13. Exemples et projets pratiques

14. Références et index