



# Proposition de Cours à Domicile en Informatique

Modules de Base: Programmation, Bases de Données et Conception

## Programme de Formation

---

### Module 1 : Programmation

- **Introduction aux concepts de base**
  - Algorithmes et logique de programmation
  - Variables, types de données et opérateurs
  - Structures conditionnelles et boucles
- **Programmation en Python**
  - Syntaxe et environnement de développement
  - Fonctions et modules
  - Manipulation de fichiers
  - Programmation orientée objet
- **Projets pratiques**
  - Création d'applications simples
  - Résolution de problèmes algorithmiques

### Module 2 : Bases de Données

- **Concepts fondamentaux**
  - Modèle relationnel et normalisation

- Langage SQL (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)
- Conception de schémas de base de données
- **MySQL en pratique**
  - Installation et configuration
  - Requêtes avancées et jointures
  - Indexation et optimisation
- **Projets pratiques**
  - Création d'une base de données complète
  - Intégration avec des applications

## Module 3 : Conception et Développement

- **Analyse et conception**
  - Méthodes d'analyse des besoins
  - UML (diagrammes de classes, séquences)
  - Conception d'interfaces utilisateur
- **Développement web de base**
  - HTML, CSS et JavaScript
  - Intégration avec des bases de données
- **Projet final intégré**
  - Développement d'une application complète

## Méthodologie

---

- Cours adaptés au niveau de l'apprenant
- Alternance entre théorie et pratique
- Exercices progressifs et projets concrets
- Support personnalisé entre les séances

## Proposition Financière (XAF)

---

Formule	Description	Prix par séance	Prix total	Économie
<b>Initiation</b>	10 séances de 2h (modules de base)	10.000 XAF	100.000 XAF	-
<b>Intermédiaire</b>	15 séances de 2h (approfondissement)	10.000 XAF	150.000 XAF	-
<b>Avancée</b>	20 séances de 2h (tous les modules + projet personnel)	10.000 XAF	200.000 XAF	-

### Support pédagogique

- **Supports de cours imprimés** : 5.000 XAF par module
- **Clé USB avec ressources et logiciels** : 10.000 XAF

### Modes de paiement

- Paiement comptant (5% de réduction sur le total)
- Paiement en 2 versements (acompte de 50% à l'inscription)
- Paiement mensuel (supplément de gestion de 3%)

### Frais de déplacement

- Zone urbaine (0-10 km) : Inclus dans le tarif
- Zone périphérique (10-20 km) : 2.500 XAF par séance
- Zone éloignée (20+ km) : 5.000 XAF par séance

### Offres spéciales

- **Pack Groupe** (2-3 personnes) : Remise de 20% par personne supplémentaire
- **Pack Famille** (parent + enfant) : Remise de 25% pour le second participant
- **Recommandation** : 10.000 XAF de réduction sur votre prochaine formule pour chaque nouvel inscrit parrainé

Pour toute inscription, un entretien préalable gratuit de 1h est proposé pour évaluer votre niveau et personnaliser le programme selon vos besoins spécifiques.

**SNI** - Services Numériques et Informatiques

Téléphone: 066950431 | Email: [contact@sni-cg.com](mailto:contact@sni-cg.com) | Site web: [sni-cg.com](http://sni-cg.com)

Contactez-nous pour plus d'informations