

# INFORMATIQUE

## 1<sup>er</sup> Niveau

Type de formation : Formation continue (Cours du Soir/Jour)

Objectifs :

- Formation des qualifiés maîtrisant la bureautique et les techniques de communication.
- Être capable de manipuler des micro-ordinateurs.
- Développer le sens de la responsabilité et l'esprit d'initiative.

Niveau scolaire d'accès : 9<sup>ème</sup> année fondamentale ou Plus

Durée de Formation : Une Année de formation (09 mois).

## PROGRAMME DE FORMATION

### Programme

#### Domaines disciplinaires principaux

- ↻ Structure et fonctionnement des ordinateurs
- ↻ Systèmes d'information et réseaux
- ↻ Administration et gestion d'un réseau Informatique
- ↻ Connexion d'un réseau à Internet.
- ↻ Télécommunication, Réseaux et Internet
- ↻ Traitement de textes Word XP
- ↻ Feuille de Calcul électronique Excel XP
- ↻ Base de données Relationnelle Access XP
- ↻ Système et Environnement d'exploitation Windows XP /Windows 7
- ↻ Présentation assistée par Ordinateur Power Point XP
- ↻ Conception et réalisation des pages Web (Dreamweaver, Go Live ...)

#### Culture et Éducation physique

- ↻ Éducation physique (facultatif)
- ↻ Culture générale et Activités parascolaires (facultatif)

# INFORMATIQUE

2<sup>ème</sup> Niveau

Type de formation : Formation continue (Cours du Soir)

Objectifs :

- Formation des Techniciens maîtrisant les réseaux informatique.
- Être capable de manipuler, gérer et créer des bases de données relationnelles.
- Être capable de créer et de réaliser des sites web.
- Être capable de programmer et de réaliser des programmes
- Développer le sens de la responsabilité et l'esprit d'initiative.

Niveau scolaire d'accès : 3<sup>ème</sup> année secondaire toute option

Durée de Formation : Une Année de formation (09 mois).

## PROGRAMME DE FORMATION

### *Programme*

- ↻ Télécommunication, Réseaux et Internet
- ↻ Base de données Relationnelles Access XP
- ↻ Conception et réalisation des pages Web (**Dreamweaver, Magique flare, Xara Web style, Xara3D**)
- ↻ Programmation en **HTML**
- ↻ Programmation événementielle **Visual Basic**

### *Culture et Éducation physique*

- ↻ Éducation physique (facultatif)
- ↻ Culture générale et Activités parascolaires (facultatif)