

# PROGRAMME

## TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

### 1ÈRE ANNÉE

- **Métier et formation**
- **Entreprise & son Environnement**
- **Notions de mathématiques appliquées à l'informatique**
- **Gestion du temps**
- **Veille technologique**
- **Production de documents**
- **Communication interpersonnelle**
- **Logiciels d'application : Word**
- **Logiciels d'application : Excel & Power Point**
- **Logiciels d'application : Access**
- **Programmation Evénementielle**
- **Techniques de programmation structurée**
- **Langage de programmation structurée**
- **Conception et modélisation d'un système d'information**
- **Installation d'un poste informatique**
- **Communication en anglais dans un contexte de travail**
- **Assistance technique à la clientèle**
- **Soutien technique en milieu de travail ou PFA**
- **Introduction aux réseaux informatiques**
- **Système d'exploitation "Open Source"**

# PROGRAMME

## **TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE**

### **2ÈME ANNÉE**

- **Programmation orientée objet**
- **Système de gestion de bases de données I**
- **Analyse et conception orientée objet**
- **Programmation Client/Serveur**
- **Déploiement d'application**
- **Système de gestion de bases de données II**
- **Applications hypermédias**
- **Programmation de sites web dynamiques**
- **Initiation à la Gestion de projets informatiques**
- **Projet de conception de fin d'études**
- **Recherche d'emploi**
- **Intégration au milieu du travail (Stage II)**