



DATA SYSTEM CÔTE D'IVOIRE



PROJET D'INSTALLATION DE SALLE MULTIMEDIA

- **SALLE MULTIMEDIA "CLE EN MAIN"**
- **FORMATION DES ELEVES**

DESTINATAIRE



SOMMAIRE

INTRODUCTION

PROMOTEUR

SALLE MULTIMEDIA

I-/ OBJECTIF DE « SALLE MULTIMEDIA »

II-/ LE PERSONNEL ENSEIGNANT

III-/ MODULE DES COURS

IV-/ MAINTENANCE DU MATERIEL INFORMATIQUE

V-/ COÛT DU PROJET.

VI-/ OBLIGATION DE L'ETABLISSEMENT D'ACCUEIL

VII-/ OBLIGATION DU PROMOTEUR

CONCLUSION

Dans le cadre de la vulgarisation de l'outil informatique à travers les écoles, le Cabinet Informatique DATA SYSTEM CI met à la disposition des écoles une SALLE MULTIMEDIA

PROMOTEUR

Le Cabinet Informatique DATA SYSTEM Côte d'Ivoire en Abrégé DSCI, Adresse 17 BP 1242 Abidjan 17 / Cpte Bancaire : 0450111230647501 ECOBANK / RCN : CI-ABJ-2014-A-24731/ 0733291G/ TEL:(225) 07 30 34 92/ 04 11 30 05/ Email : ids_kessie2000@yahoo.fr représenté par Monsieur KESSIE Alexis en qualité Directeur - Gérant.

SALLE MULTIMEDIA

I-/ OBJECTIF

La création des salles Multimédias se justifie en 4 points :

1. Vulgariser l'apprentissage de l'outil informatique et préparer l'esprit des élèves au TIC.
2. Exonérer les Etablissements scolaires des frais liés à l'équipement de la salle informatique.
3. Doté l'établissement d'une salle informatique avec une connexion Internet
4. Mettre des formateurs professionnels, compétents et expérimentés à la disposition des élèves.

II-/ LE PERSONNEL ENSEIGNANT

Les Formateurs sont entièrement à la charge du cabinet DATA SYSTEM CI. Ils sont recrutés et rémunérés par le promoteur. Niveau minimum BAC + 3

III-/ MODULE DES COURS

Volume horaire annuel : 25H /Classe (en Moyenne)

Objectifs Généraux

La formation associe les concepts de base et les outils de traitement de l'information dans le cadre de la maîtrise de l'outil informatique et les TIC.

Elle vise à rendre l'élève capable de connaître les fondements sociaux historiques et juridiques de la science informatique et Connaître l'architecture matérielle d'un ordinateur.

Objectifs Pédagogiques

NOTIONS DE BASE SUR LES ORDINATEURS

A l'issue de cette formation l'élève doit être capable de :

A-/ Enseignements Théoriques

A1 - Connaître les fondements historiques et sociaux de la science informatique

A1.1 - Définir les notions fondamentales suivantes : information, donnée, traitement, informatique.

A1.2 - Connaître les repères historiques des machines et le système de traitement automatique de l'information :

- Calculateurs
- Ordinateurs
- Systèmes
- Homme/ machine.

A2 - Distinguer les différents champs d'application des ordinateurs.

A2.1 - Savoir distinguer quelques domaines d'utilisation des ordinateurs avec quelques exemples.

- La gestion des données

Exemple : paie, facturation, recherche documentaire,

- Le calcul scientifique

Exemple : calcul matriciel, calcul intégral simulation à partir de modèle, calcul statistique.

- Le contrôle des processus

Exemple ; les alertes, commande de machine outils.

A3 - Décrire les principes de fonctionnement d'un ordinateur.

A3.1 - Etre capable de faire le schéma fonctionnel d'un ordinateur

A3.2 - A partir d'un catalogue, être capable de décrire les caractéristiques d'un micro-ordinateur telles que :

- Le processeur (vitesse, accès rapide à la mémoire principale)
- L'horloge (temps de cycle, cadencement)
- Communication (interne : les bus, externe : interface, tampon, réseau)
- La mémoire (fonction : stockage des données et des programmes)
- Le type : travail/stockage; rapide/lente ; inscriptible/non inscriptible
- Puissance (nombre d'opérations par seconde) ; La capacité mémoire.

A3.3 - Etre capable de décrire les caractéristiques de la machine utilisée dans ma classe.

A4- Décrire les principales composantes d'un ordinateur.

A4.1 - Etre capable de décrire l'architecture interne d'un ordinateur.

B-/ Travaux Pratiques

- Identifier les organes de base d'un micro-ordinateur
- Démarrer un ordinateur sous WINDOWS et créer un environnement de travail.
- Utiliser la souris et le clavier
 - Saisie
 - Microsoft office (Word, Excel, power point)
 - Internet
 - Jeux Informatiques
 - Base de données
 - Maintenance
 - Sécurité Informatique
 - Logiciel et Développement

Nb : le contenu des modules est défini en fonction des niveaux et selon le programme du Ministère de l'Education Nation et de l'Enseignement Technique

IV-/ MAINTENANCE DU MATERIEL INFORMATIQUE

La maintenance préventive et curative du matériel informatique est à la charge de DATA SYSTEM CI.

V-/ COÛT DU PROJET.

Tous les élèves participeront à la formation informatique.

Chaque élève payera pour toute l'année scolaire la somme de 10.000 F (dix mille Francs) à l'inscription

VI-/ OBLIGATION DE L'ETABLISSEMENT D'ACCUEIL

L'Etablissement doit mettre à la disposition du Promoteur

Une ou deux salles (selon le nombre d'élèves) remplissant toutes les conditions de sécurités avec toutes les commodités nécessaires (Tableaux, Table- bancs, Electricité Emploi du temps.)

VII-/ OBLIGATION DE DSCI

DSCI s'engage à remplir les obligations suivantes :

- Equiper la salle informatique des ordinateurs pour la formation

(De 250 à 1250 élèves : 20 Ordinateurs

De 1251 à 2500 élèves : 25 Ordinateurs

Plus de 2501 élèves : 2 salles de 20 Ordinateurs)

Nb : Le nombre de matériel peut évoluer d'une année à une autre selon le nombre d'élèves. La présente signature et l'équipement ne sont pas subordonnés à l'effectif à venir.

- Assurer la formation des élèves.

- Mettre à la disposition des élèves, des Enseignants ou Formateurs qualifiés et expérimentés

- Veiller à la bonne tenue des appareils et des locaux

- Assurer la Maintenance du Matériel informatique

- Céder le Matériel informatique à l'établissement d'accueil au terme du contrat (5 ans)

CONCLUSION

Le Cabinet Data system CI désire participer à la modernisation de votre Etablissement scolaire à travers Les Technologies de l'Information et de Communication précisément avec "La salle MultiMedia Clé en main".

Notre équipe est composée de personnel hautement qualifié et expérimenté.

Fort de notre expérience dans ce domaine, nous vous proposons des prix avantageux défiant toutes concurrences.

NB : *Si ce PROJET retenait votre attention nous vous prions de bien vouloir nous contacter pour les conditions pratiques de mise en exécution.*

CONTACT

17 BP 1242 Abidjan / Tel : (225) 07 07 88 54 78 / 07 07 30 34 92 / 05 04 11 30 05 /

Email : ids_kessie2000@yahoo.fr,

ANNEXES









