**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**

**ADMINISTRATION GENERALE DE L’ENSEIGNEMENT**

**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE**

**DOSSIER PEDAGOGIQUE**

**UNITE D'ENSEIGNEMENT**

**Informatique : INTRODUCTION A L’INFORMATIQUE**

**ENSEIGNEMENT secondaire SUPERIEUR de transition**

|  |
| --- |
| **CODE : 750102U21D1** |
| **CODE DU DOMAINE DE FORMATION : 709** |
| **DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX** |

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 27 juillet 2001**

**sur avis conforme de la Commission de concertation**

|  |
| --- |
| **INFORMATIQUE : INTRODUCTION A L’INFORMATIQUE**  **enseignement secondaire supérieur de transition** |

1. **FINALITES DE L’UNITE D'ENSEIGNEMENT**

**1.1. Finalités générales**

Conformément à l’article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991, cette unité d'enseignement doit :

1. concourir à l’épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale, culturelle et scolaire ;
2. répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l’enseignement et d’une manière générale des milieux socio-économiques et culturels.

**1.2. Finalités particulières**

L’unité d'enseignement a pour finalités de permettre à l'étudiant :

* de s’initier aux techniques et connaissances de base nécessaires à l’utilisation de systèmes informatiques ;
* d'utiliser les fonctionnalités de base d’un système graphique d’exploitation.

1. **CAPACITES PREALABLES REQUISES**
   1. **Capacités**

L’étudiant sera capable :

* de comprendre un texte écrit (+/- 30 lignes) dans un langage usuel, par exemple en réalisant une synthèse écrite et/ou en répondant à des questions sur le fond ;
* d'émettre, de manière cohérente et structurée, un commentaire personnel à propos d'un texte.

**2.2. Titres pouvant en tenir lieu**

Certificat de l’enseignement secondaire inférieur ou certificat de l’enseignement secondaire du deuxième degré.

1. **ACQUIS D'APPRENTISSAGE**

**Pour atteindre le seuil de réussite, l’étudiant sera capable :**

*face à un système informatique connu, en respectant le temps alloué, les règles d’utilisation du système informatique et en utilisant les commandes appropriées :*

1. de mettre en route le système informatique ;
2. d’utiliser ses périphériques ;
3. de mettre en œuvre des fonctionnalités de base du système d’exploitation en vue de la gestion de répertoires et de fichiers ;
4. de créer et d’imprimer un fichier ;
5. de clôturer une session de travail.

**Pour la détermination du degré de maîtris**e, il sera tenu compte des critères suivants :

1. la cohérence de la démarche,
2. l'adéquation et la précision dans l'utilisation du vocabulaire,
3. le degré d'autonomie atteint.
4. **PROGRAMME**

L'étudiant sera capable :

*face à un système informatique connu, en respectant le temps alloué, les règles d’utilisation du système informatique et en utilisant les commandes appropriées  ;*

1. d’identifier sur un schéma proposé, les différents éléments d’un système informatique de base (unité centrale, unités périphériques)  ;

* de mettre en route le système informatique et de clôturer la session de travail en cours ;

1. d’utiliser les périphériques, et notamment : clavier, souris, écran, imprimante, CD-Rom, lecteur de disquettes… ;
2. de situer le rôle du système d’exploitation et d’utiliser les fonctionnalités de base, notamment :

* le chargement du système d’exploitation,
* le chargement d’autres logiciels,
* la création de fichiers et leur gestion (enregistrer, copier, effacer, déplacer, renommer, imprimer),
* la gestion de l’arborescence des dossiers,
* le formatage d’une disquette,
* l'utilisation de logiciels de backup ;

1. d'utiliser l'aide en ligne et de consulter la documentation du logiciel utilisé.
2. **CHARGE DE COURS**

Le chargé de cours sera un enseignant.

1. **CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT**

Il n’y aura pas plus de deux étudiants par poste de travail et vingt étudiants par groupe de travail.

1. **HORAIRE MINIMUM DE L’UNITE D'ENSEIGNEMENT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7.1. Dénomination du cours** | **Classement** | **Code U** | **Nombre de périodes** |
| Logiciel graphique d’exploitation : laboratoire | CT | S | 16 |
| **7.2. Part d’autonomie** | | P | 4 |
| Total des périodes | |  | 20 |