



Buts de l'unité d'enseignement :

Informatique
Initiation aux logiciels
Introduction à l'informatique
Logiciel graphique d'exploitation

Conditions d'admission

Avoir 16 ans ou être âgé d'au moins 15 ans et avoir suivi deux années dans l'enseignement secondaire de plein exercice;

- Etre porteur du certificat d'enseignement secondaire inférieur de plein exercice ou de promotion sociale;
- Etre porteur de l'attestation de réussite de l'unité d'enseignement :
 - Informatique – Initiation à l'informatique;
- OU réussir un test d'admission.

Programme

L'étudiant sera capable de :

En initiation aux logiciel :

Notions diverses :

- Utiliser un gestionnaire de fichiers;
- Manipuler un bloc : sélectionner, déplacer, copier, effacer, exporter;
- ...

Edition assistée par ordinateur :

- Créer, manipuler un texte :
 - Mettre en forme, soit directement, soit par modification, un caractère, une ligne, un paragraphe, une page;
 - Créer, modifier, supprimer un en-tête, un bas de page, une numérotation de page;
 - Effectuer des opérations élémentaires de publipostage.

Tableur :

- Créer et manipuler une feuille de travail :

- Manipuler des données (saisir, trier, ordonner);
- Utiliser des formules
- Utiliser des fonctions
- Visualiser des résultats sous forme de graphique;
- Mettre en page une feuille de travail.

Base de données :

- Définir un fichier;
- Pour un fichier :
 - Créer, saisir, modifier la structure;
 - Copier la structure;
 - ...
- Pour les enregistrements :
 - Ajouter, modifier, supprimer;
 - Copier;
 - Effectuer une recherche sélective;
- Utiliser l'aide en ligne et consulter la documentation du logiciel utilisé.

En introduction à l'informatique :

face à un système informatique connu :

- De mettre en route le système informatique et de clôturer la session de travail en cours;
- D'utiliser les périphériques, et notamment : clavier, souris, écran, imprimante, ... ;
- 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,
 - ...
- ...

En logiciel graphique d'exploitation :

- D'installer et de "réinstaller" les options par défaut;
- D'installer, de démarrer et de désinstaller des logiciels;
- De gérer (créer, modifier, supprimer, renommer, ...) les unités de stockage, l'arborescence et les fichiers;
- De configurer et de personnaliser le système (souris, affichage, paramètres régionaux, ...);

- D'utiliser l'aide en ligne, les documents d'accompagnement et d'interpréter les messages du système;
- ...

Titre délivré :

Attestation de réussite des unités d'enseignement

- "Informatique : initiation aux logiciels";
- "Informatique : introduction à l'informatique";
- "Informatique : logiciel graphique d'exploitation".

SCF
GRACE-HOLLOGNE
ALLEUR

