



Buts de l'unité d'enseignement :

**Informatique**  
**EAO : niveau élémentaire**  
**Tableur : niveau moyen**

**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 des attestations de réussite de l'unité d'enseignement :
  - Informatique : Introduction à l'informatique;
  - Edition assistée par ordinateur – niveau élémentaire
- OU réussir un test d'admission.

**Finalités particulières de l'unité d'enseignement**

L'unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant :

- de se familiariser, via de nombreuses manipulations, aux fonctionnalités de base d'un logiciel dit d'Edition Assistée par Ordinateur en vue de résoudre rapidement les problèmes courants dans son milieu familial, professionnel, scolaire. Les caractéristiques et les fonctions examinées seront classiques et communes aux logiciels d'E.A.O. présents sur le marché;
- de répondre de manière raisonnée à l'informatisation par la compréhension des concepts mis en jeu;
- de s'initier aux manipulations et aux fonctionnalités avancées d'un logiciel de type tableur ;
- de traiter rapidement des données chiffrées;
- de développer des attitudes critiques vis-à-vis du traitement automatique de l'information.

## Programme

### EAO :

- de "démarrer" le logiciel d'une manière directe (icônes, menus,...) ou de manière indirecte (documents associés,...);
- de créer et de manipuler un texte :
  - mettre en œuvre les règles techniques, d'édition par ordinateur : frappe kilométrique, insertion de caractères, effacement sous le curseur, effacement à gauche, surfrappe,...
  - sélectionner un groupe de caractères, une ligne, un paragraphe,...
  - mettre en forme un caractère, un groupe de caractères, une ligne, un paragraphe : police, attributs, retraits, alinéa, listes, interlignes ,...
  - ...
- D'effectuer des recherches et des remplacements automatiques dans le texte;
- ...

### Tableur :

- de réaliser l'installation et la configuration du logiciel ;
- d'exploiter l'environnement :
  - ◆ organisation de la feuille de travail,
  - ◆ interaction entre différentes feuilles de travail,
  - ◆ ...
- d'exploiter les fonctionnalités :
  - ◆ de base de données, filtres,
  - ◆ de tableau croisé dynamique,
  - ◆ ...
- d'analyser un problème donné et de le transposer dans un tableur ;
- ...

## Titre délivré

### Attestation de réussite des unités d'enseignement :

- "Informatique : Tableur niveau moyen",
- "Informatique : Edition assistée par ordinateur niveau élémentaire ".