



Buts de l'unité d'enseignement :

**Informatique**  
**PAO : 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 s'initier aux techniques et connaissances nécessaires à l'utilisation des systèmes informatiques, spécifiquement en ce qui concerne les logiciels de type Présentation Assistée par Ordinateur (PAO);
- de présenter des informations sous forme de diaporama;
- de répondre de manière raisonnée à l'informatisation par la compréhension des concepts mis en jeu;
- de traiter rapidement des données chiffrées;
- de développer des attitudes critiques vis-à-vis du traitement automatique de l'information.
- de s'initier aux manipulations et aux fonctionnalités avancées d'un logiciel de type tableur;

## Programme

### PAO :

- de "démarrer" le logiciel d'une manière directe (icônes, menus,...) ou de manière indirecte (documents associés,...);
- de synthétiser et de hiérarchiser les informations en fonction du contexte, du public, de l'objectif à atteindre,...;
- de créer et de modifier une présentation en respectant l'orthographe et en tenant compte de l'esthétique et des facteurs influençant la communication :
  - mises en forme,
  - illustration à l'aide de différents objets (tableaux, graphiques, images, ...),
  - transitions;
- de réaliser une mise en page correcte ;
- ...

### 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 : Présentation assistée par ordinateur niveau élémentaire ".