

DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR en DEUX DIMENSIONS 170 périodes en 1 an

Initiation informatique : 10 périodes
Logiciel graphique : 40 périodes
Dessin assisté par ordinateur en deux dimensions :
120 périodes

Conditions d'accès :

Un titre de fin d'études du niveau secondaire inférieur ou un test d'admission en français.

Les unités de formation « Initiation informatique » et « Logiciel graphique d'exploitation visent à permettre à l'étudiant de :

- se familiariser avec l'ordinateur et le matériel informatique de base ;
- utiliser les principales commandes de base et les outils d'aide en respectant les règles d'utilisation de l'équipement et du matériel informatique c'est-à-dire installer un logiciel de dessin assisté par ordinateur, formater une disquette, gérer des fichiers sur disque, effectuer des copies de sauvegarde, lancer et exécuter une application, échanger des données entre applications...

Les unités de formation « Initiation informatique » (10 périodes) et « Logiciel graphique d'exploitation » (40 périodes) sont les prérequis nécessaires pour suivre l'unité de formation « Dessin assisté par ordinateur en deux dimensions ».

L'étudiant peut être dispensé de l'une ou des deux unités de formation s'il possède une attestation de réussite ou s'il réussit le test d'admission.

L'unité de formation « Dessin assisté par ordinateur en deux dimensions » vise à permettre à l'étudiant placé devant un poste de travail équipé d'un logiciel de dessin assisté par ordinateur de :

- réaliser et de produire un dessin en deux dimensions :
 - en créant des entités de base telles que segments de droites, cercles, arcs de cercles, figures planes classiques;
 - en manipulant des entités;
 - en habillant le dessin;
 - en utilisant une librairie de symboles;
 - en utilisant des périphériques d'impression.