

## Adresses

Boulevard du Château 12  
7800 ATH  
☎ 068 26 88 85

Rue de Caraman, 13  
7300 Boussu  
☎ 065 76 61 40

☎ 0477 80 11 49

✉ [secps@itcb.be](mailto:secps@itcb.be)

*SITE: [www.eps-boussu-ath.be](http://www.eps-boussu-ath.be)*

*FB : [Aumôniers du Travail de Boussu PromSoc](#)*

## Direction

Monsieur Pierre COQUELET

## Nos bureaux sont ouverts :

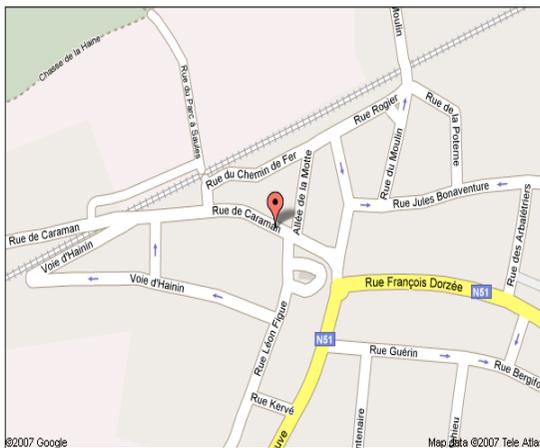
Du lundi au vendredi de 13h00 à 20h30.

## Inscriptions

Dès le 29 Aout à Boussu (du lundi au vendredi 14h—20h)

Le 28 Aout (14h—20h) et à partir du 3 septembre à Ath (du lundi au jeudi 17h—20h30)

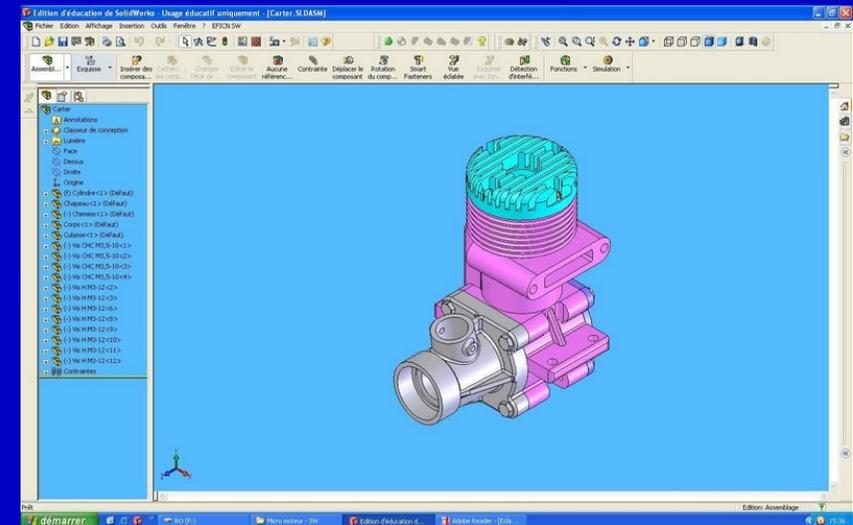
## Plan d'accès



Institut Technique et Professionnel

Les Aumôniers du Travail

Promotion sociale - BOUSSU

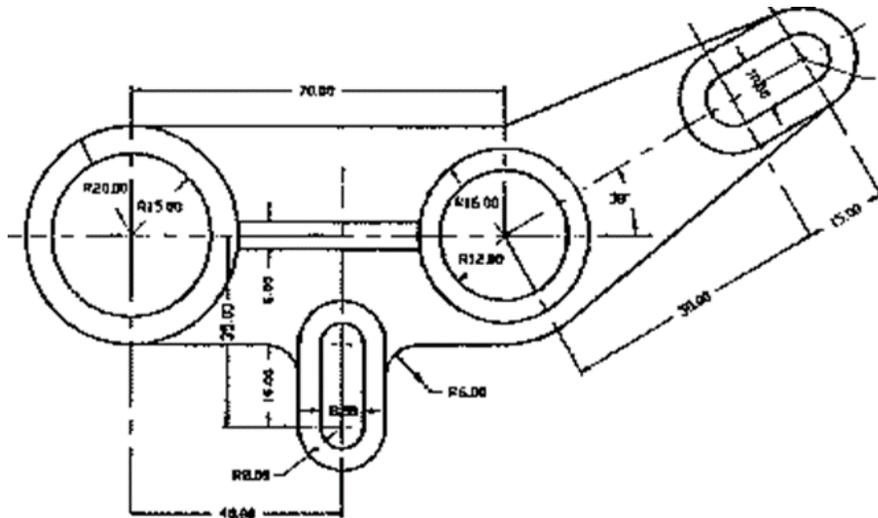


**UNITE DE FORMATION :**

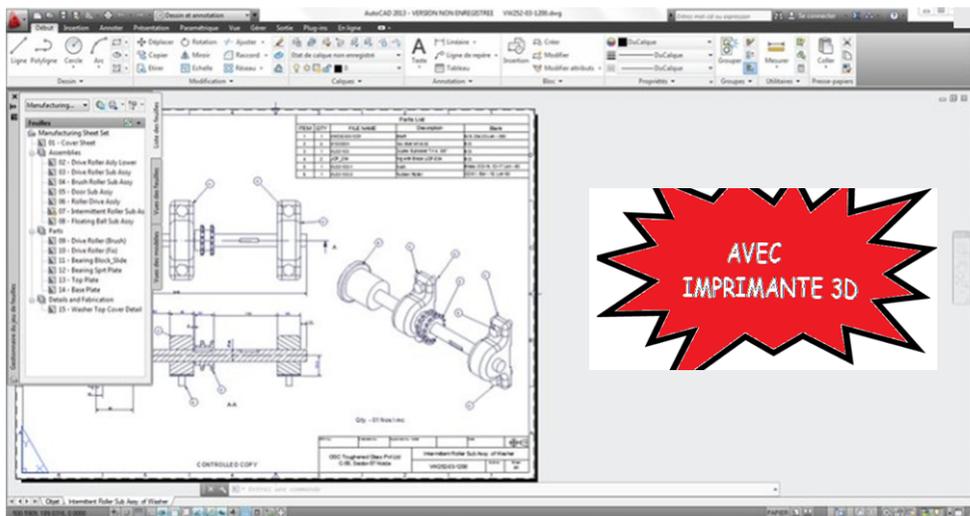
**DESSIN ASSISTÉ PAR**

**ORDINATEUR**





Exemple de plan réalisé avec AutoCAD



## Quelles démarches effectuer pour m'inscrire ?

- ✓ Remplir une fiche d'inscription au secrétariat.
- ✓ Fournir ma carte d'identité pour photocopie.
- ✓ Remettre mon diplôme le plus élevé au secrétariat (CEB, CESS, ...) ou remettre l'attestation de l'unité de formation précédente ou réussir un test d'admission pour entrer en formation.
- ✓ Payer les droits d'inscription en fonction de votre statut.
- ✓ Signer le "reçu école" dès paiement.
- ✓ Autres démarches :

### Je suis demandeur d'emploi :

—> je remets mon numéro d'inscription du Forem.

### Je suis bénéficiaire du CPAS :

—> je le signale au secrétariat et je remets une attestation de bénéficiaire du revenu d'intégration.

### Je suis inscrit auprès de l'AVIQ:

—> je remets une attestation obtenue auprès de l'AVIQ.

### J'ai moins de 18ans :

—> je remets une attestation obtenue auprès de mon établissement scolaire prouvant mon inscription

### Je suis professeur :

—> je remets une attestation obtenue auprès de mon employeur ainsi que la fiche adéquate.

*Une attention toute particulière est accordée aux étudiants en situation de handicap. Chaque situation est étudiée individuellement et les conseils des études mettent tout en œuvre pour essayer de rendre l'apprentissage accessible à tous.*

*Personne de référence à contacter: Mme MORUE Mélissa*

## Conditions d'admission

Avoir réussi l'unité d'enseignement « Bases de dessin technique » classée au niveau de l'enseignement secondaire supérieur

OU

passer un test d'admission auprès du professeur.

## Droits d'inscription

64,40 €

20 € pour les demandeurs d'emploi, les étudiants de moins de 18 ans, les bénéficiaires de l'AVIQ, les bénéficiaires du CPAS, les enseignants sous certaines conditions.

## Horaire des cours

80 périodes

Le jeudi et vendredi du 18/01/2019 au 04/04/2019

De 17h30 à 20h50

## Dessin assisté par ordinateur en deux dimensions (2D)

L'étudiant sera capable :

- Entités de bases : de positionner un point dans les systèmes de coordonnées relatif, absolu, polaire; de tracer des segments de droites, des cercles, des arcs de cercles;
- Manipulation d'entités : de créer des figures planes classiques dimensionnées avec précision; de modifier des figures par effacement, ajustement, miroir, translation, rotation, agrandissement, réduction;
- Aides à l'utilisation : d'exploiter les outils de gestion d'écran; d'utiliser des techniques spécifiques au dessin assisté par ordinateur, telles que accrochage et verrouillage; d'obtenir des renseignements d'un dessin existant, tels que coordonnées d'un point et distance entre deux points; de créer et gérer des couches de calques; de créer et d'utiliser un prototype;
- Habillage : de coter des figures; d'insérer du texte; de hachurer;
- Librairie : de créer des symboles et leurs attributs; d'utiliser des symboles;
- Gestion et utilisation des périphériques : de sortir des figures sur table traçante et/ou imprimante (choix de l'échelle et du format du papier); de sauvegarder et récupérer des fichiers;
- Composantes d'un système de dessin assisté par ordinateur : d'identifier les unités d'entrée; de désigner l'unité de traitement; d'identifier les unités de sortie; de citer les principales caractéristiques techniques.

## Conditions d'admission

Avoir réussi l'unité d'enseignement « Informatique: Logiciel graphique d'exploitation »

### OU

Passer un test d'admission auprès du professeur.

## Droits d'inscription

73,60 €

20 € pour les demandeurs d'emploi, les étudiants de moins de 18ans, les bénéficiaires de l'AVIQ, les bénéficiaires du CPAS, les enseignants sous certaines conditions

## Horaire des cours:

120 périodes

Le jeudi et vendredi du 13/09/2018 au 17/01/2019

de 17h30 à 20h50

## **Dessin assisté par ordinateur en trois dimensions (3D)**

L'étudiant sera capable:

*Au départ d'un logiciel de DAO ou de CAO préalablement installé sur une structure informatique opérationnelle, dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène,*

- De lancer et d'exécuter une application;
- De découvrir le logiciel au niveau des menus déroulants, des commandes,...;
- De mettre en œuvre une stratégie permettant d'optimiser les possibilités du logiciel: les axes, repères, différents systèmes de coordonnées, calques, sauvegardes,...;
- De découvrir, de différencier et de visualiser les différentes représentations d'un volume en mode filaire, surfacique et solide;
- De déplacer, d'orienter et de positionner des volumes élémentaires dans l'espace;
- De réaliser les opérations booléennes sur des volumes élémentaires : addition, soustraction, intersection et interférence;
- De résoudre des exercices de synthèse nécessitant des opérations booléennes et de les visualiser sous différents angles de vue;
- D'habiller un volume par ses différentes cotes;
- De transférer un fichier de sauvegarde DAO ou CAO vers une autre station informatique;
- D'exploiter les propriétés d'un volume en utilisant les potentialités du logiciel,...