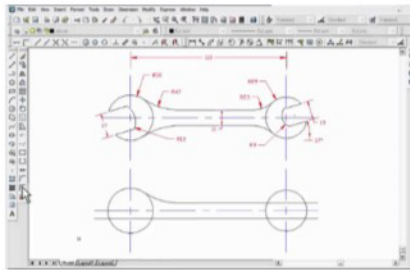


# Dessin assisté par ordinateur

## En Deux dimensions



### Programme:

L'étudiant sera capable:

- \* De positionner un point dans les systèmes de coordonnées relatif, absolu, polaire;
- \* De tracer des segments de droite et des cercles;
- \* De créer des figures planes classiques dimensionnées avec précision;
- \* D'utiliser des techniques spécifiques au dessin assisté par ordinateur, telles que accrochage et verrouillage;
- \* De créer et d'utiliser un prototype (modèle);
- \* De sortir des figures sur table traçante et/ou imprimante,...

### Condition d'admission:

Attestation de réussite « Informatique: Logiciel graphique d'exploitation »

### Droit d'inscription:

79,60 €

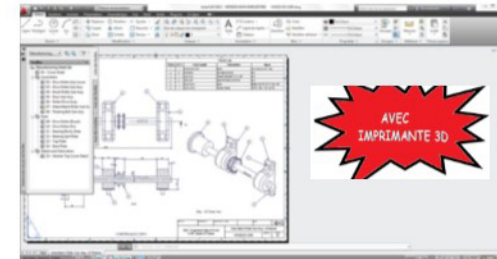
25€ pour les demandeurs d'emploi, étudiants de —de18 ans, bénéficiaires de l'AVIQ et CPAS et professeurs sous certaines conditions.

### Horaire : 120 périodes

Mercredi du 11/09/2019 au 13/05/2020 de 17h30 à 20h50 [à l'implantation de ATH](#)

Jeudi et vendredi du 12/09/2019 au 16/01/2020 de 17h30 à 20h50 [à l'implantation de BOUSSU](#)

## En Trois dimensions



### Programme:

L'étudiant sera capable:

- \* De mettre en œuvre une stratégie permettant d'optimiser les possibilités du logiciel: les axes, les repères, les différents systèmes de coordonnées, les calques, les sauvegardes,...
- \* De déplacer, d'orienter et de positionner des volumes élémentaires dans l'espace;
- \* De visualiser les différentes faces des volumes assemblés;
- \* D'imprimer un volume;
- \* D'habiller un volume par ses différentes cotes,...

### Condition d'admission:

Attestation de réussite « Bases de dessin technique »

### Droit d'inscription:

70,40 €

25€ pour les demandeurs d'emploi, étudiants de —de18 ans, bénéficiaires de l'AVIQ et CPAS et professeurs sous certaines conditions.

### Horaire : 80 périodes

Jeudi et vendredi du 17/01/2020 au 02/04/2020 de 17h30 à 20h50 [à l'implantation de BOUSSU](#)

Titre délivré à la fin de chaque unité : **Attestation de réussite « Dessin assisté par ordinateur en : .... »**

de l'enseignement secondaire supérieur de transition