

# Institut **Don Bosco**

Technicien(ne)  
en **image de synthèse**

*7<sup>e</sup> technique de qualification*

## **IDB**

Avenue du Val d'Or, 90d - 1150 Bruxelles  
02 771 01 02

[www.idbbxl.com](http://www.idbbxl.com)  
[direction@idbbxl.com](mailto:direction@idbbxl.com)

## **IDB**

## Métier

Le technicien(ne) en image de synthèse possède à la fois des compétences techniques pointues et un sens artistique développé.

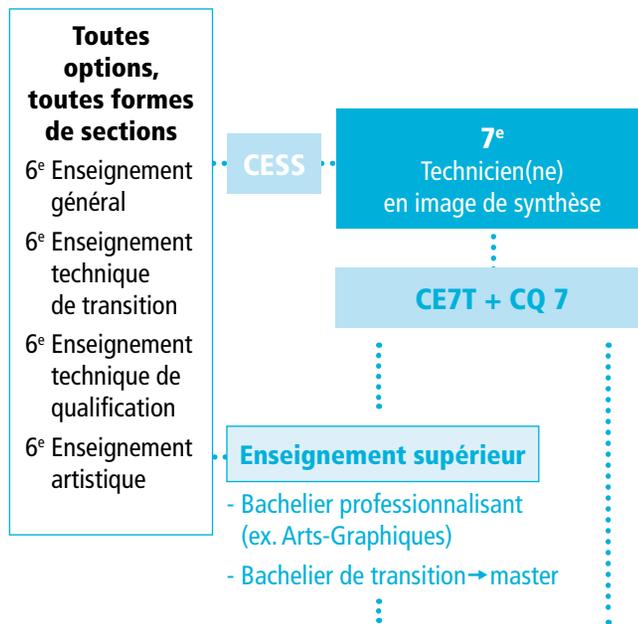
Il/elle est à la fois capable de dessiner un story-board à l'aide d'un crayon et de créer des images de synthèse à l'aide des logiciels de références de l'industrie graphique. Spécialiste pluridisciplinaire de l'image, il/elle y ajoute du volume afin de la faire basculer dans la 3<sup>e</sup> dimension. Il/elle maîtrise différentes techniques telles que la modélisation, l'animation 2D et 3D, la réalisation de story-board, le montage, la retouche photographique, le mapping, la création de dessins vectoriels ou encore le compositing vidéo.

Son savoir-faire lui permet de concevoir et de réaliser des jeux vidéo, de modéliser des prototypes de véhicules, d'architectures, de créer des effets spéciaux, des images 3D médicales,... Il/elle est à l'écoute de ses clients et de sa hiérarchie qui définit les caractéristiques du produit à réaliser.

## Activités

- Examiner un projet et planifier sa réalisation
- Se documenter sur le sujet à développer
- Sélectionner les outils informatiques adéquats
- Appliquer les techniques d'acquisitions et de sauvegarde d'images
- Transposer les images 2D ou objets 3D en modèle virtuel
- Réaliser l'animation en fonction du découpage du story-board
- Évaluer la qualité de la réalisation
- Communiquer avec la hiérarchie, les clients, les fournisseurs

## Technicien(ne) en image de synthèse Une formation de qualification technique



## Secteurs de débouchés

- Agence de publicité
- Agence de web
- Studio de production, de cinéma d'animation ou de télévision
- Agence événementielle
- Service infographique
- Architecture

**CQ7** Certificat de Qualification  
**CE7T** Certificat d'Étude de 7<sup>e</sup> année de l'Enseignement Secondaire Technique  
**CESS** Certificat d'Enseignement Supérieur