



Institut **Don Bosco**

Informatique

Technique de transition

IDB

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

www.idbbxl.com
direction@idbbxl.com

IDB

Métier

Vous êtes passionné d'informatique, les casse-tête et challenges en tout genre ne vous font pas peur ? Dans notre monde de plus en plus numérique, la formation en informatique semble être une évidence.

L'Institut Don Bosco vous propose sa filière de Transition en Informatique. Elle offre une formation orientée vers la programmation.

Les cours communs sont équivalents à ceux de l'enseignement général et vous prépare spécifiquement pour des études supérieures.

A partir de la 5^e année, le choix entre 4 ou 6h de mathématiques est possible, bien que ceux comptant poursuivre leurs études dans le domaine de l'informatique privilégieront les 6 heures.

Activités

- Produire un document à l'aide de logiciels bureautiques
- Gérer ses données personnelles, ses traces de connexion et de navigation
- Concevoir et argumenter une configuration matérielle d'un système informatique adapté à un usage déterminé
- Réaliser une mise en réseau local de systèmes informatiques
- Programmer une application pour répondre à un besoin défini intégrant des fonctions personnalisées, structures alternatives, répétitives, imbriquées ou pas et des tableaux à plusieurs dimensions

- Créer et mettre en ligne un site Web dynamique multi-pages intégrant des effets graphiques et base de données relationnelles et formulaires, en utilisant les langages adaptés (HTML, CSS, PHP, JS...)
- Gérer une base de données relationnelle multi-table
- Sécuriser les données d'un système informatique
- Construire un projet collaboratif, dont l'objet porte sur la programmation ou sur la technologie Web, sur la base d'un cahier des charges d'abord mis à disposition, puis conçu par l'élève

Les secteurs de débouchés

- Cette filière vous prépare à poursuivre des études supérieures. Celles-ci vous permettront de renforcer les compétences déjà emmagasinées à l'Institut Don Bosco.
- Bachelier en informatique ou Master en Sciences informatiques.

