

DIPLÔME  
D'ÉTAT

BAC+2

# BTS DESIGN D'ESPACE

Alternance - Initial -CIF



REGARDEZ VOTRE AVENIR EN FACE  
ET VOUS LE VERRAZ EN GRAND!

NIVEAU D'ENTRÉE	ADMISSION	VALIDATION
BAC validé avec connaissances en perception des volumes et en graphisme Prépa arts appliqués	Dossier, tests et entretien	Diplôme d'Etat BAC+2

## OBJECTIFS

Au sein d'un cabinet conseil en architecture ou en design d'espaces, d'une entreprise d'agencement, ou de toute entreprise possédant un service technique d'aménagement intérieur, le technicien en Design d'Espace crée tout projet d'architecture et de décoration d'intérieur ou d'aménagement paysager, ainsi il :

- Questionne son commanditaire afin de donner vie à ses attentes
- Choisit les matériaux et crée des plans, croquis et maquettes de présentation
- Soutient sa création finale devant son client
- Lance le projet, veille à sa bonne réalisation jusqu'à sa livraison

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### MATIÈRES PROFESSIONNELLES

#### Atelier de conception

- Eléments signifiants et construction géométrique d'un espace
- Caractéristiques fondamentales et dynamique d'un espace
- Exploitation raisonnée des caractéristiques typologiques et symboliques d'un espace
- Traduction d'une activité dans l'espace
- Conception de projets et choix des matériaux
- Construction et aménagement d'espaces

#### Sémiologie de l'espace

- Sémiologie appliquée à l'espace
- Psychologie de la perception
- L'espace et le comportement
- L'espace et la communication

#### Expression plastique

- L'expression plastique : un mode d'investigation, l'acquisition d'une maîtrise, un moyen de production de projet et un mode d'expression

#### Informatique appliquée

Outils et équipements Informatiques  
Logiciels 2D, 3D et PAO, approche du multimédia et d'Internet

#### Arts visuels

Histoire des arts visuels  
Actualité artistique et créations contemporaines

#### Mathématiques

Fonctions, trigonométrie, le tracé des courbes planes, notions d'algèbre

#### Nouvelles technologies

Nouvelles technologies informatiques et atelier de conception

#### Sciences Physiques

Comprendre les phénomènes et les lois physiques mis en œuvre  
Mécanique, optique, acoustique, chimie et thermodynamique

#### Philosophie

Application de la philosophie à l'environnement et à l'humain en architecture.



## MATIÈRES GÉNÉRALES

### Economie et gestion

Dimensions économique, juridique et commerciale de l'entreprise

### Anglais

Anglais appliqué au design et à l'architecture intérieure  
Etude de revues, journaux et documents professionnels étrangers

### Culture générale et expression

Culture générale et sens critique  
Expression écrite et orale  
Communiquer, promouvoir et soutenir un projet

## RÈGLEMENT D'EXAMEN

EPREUVES	DURÉE	FORME	COEFF
Français	4h	Ecrite	3
Anglais	0h20 0h20 (1)	Orale	2
Mathématiques	1h30	Ecrite	1,5
Sciences physiques	1h30	Ecrite	1,5
<b>EPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE</b>			14
Projet professionnel	0h30	Orale	13
Rapport de stage ou d'activités professionnelles	0h10	Orale	1
<b>DOSSIER DE TRAVAUX</b>			5
Démarche créative	8h	Pratique	2
Travaux personnels	0h30	Orale	3
Arts visuels	3h	Ecrite	4

(1) épreuve précédée du temps de préparation indiqué

### Conditions d'obtention du diplôme

Moyenne générale  $\geq 10$

## QUALITÉS PERSONNELLES

- Aptitudes à la création graphique en mode projet
- Esprit logique, créatif et structuré
- Sens de l'écoute et de la communication

## METIERS PRÉPARÉS

### A COURT TERME

- Assistant en cabinet d'architectes ou en bureau d'études techniques
- Assistant en aménagement d'espaces
- Dessinateur technique

### A MOYEN TERME

- Architecte d'intérieur
- Concepteur-aménageur d'espaces
- Décorateur

## POURSUITES D'ÉTUDES

### BAC+3

- Dessinateur concepteur CAO/DAO



### EFFICOM Lille

146 rue Nationale  
59000 Lille

T. 03 20 15 16 77

F. 03 20 15 16 66

www.efficom-nord.fr  
contact@efficom-nord.fr

Etablissement privé  
du Groupe Sciences-U