

CONTENUS DE LA FORMATION

NIVEAU BACHELOR

Enseignement professionnel

Atelier de projet

Cours théoriques

PROJET DE DIPLOME

DIPLOME D'ARCHITECTE

NIVEAU MASTER

- Dispositions spatiales
- Enveloppe architectonique
- L'espace privée
- Logement individuel et collectif
- Transformation et habilitation d'espaces privé
- L'espace publics
- Installations temporaires et à long terme (musées, expositions, ...)
- Projet de diplôme

L'atelier comprend :

- Mise en place d'une méthodologie projectuelle
- Analyse et l'observation d'un lieu et d'un programme
- Acquisition d'un savoir-faire et d'une pensée critique
- Expérimentation de toutes les techniques de présentation, de la maquette au 3D en passant par le croquis

- Matière d'études:**
- Dessin de rendu
 - Dessin technique
 - Histoire et théorie de l'art
 - Théorie de l'architecture et construction
 - Maquette
 - CAO DAO
 - Matériaux et ameublement
 - Seminaires

- Apprendre à présenter des projets au travers de dessins et mise en couleur. Croquis, craie, encre, feutre, ...
- Convention et nomenclature
- Géométrie descriptive
- Projection orthogonale
- Axonométrie
- Perspectives
- De l'Egypte au XXI siècle
- Le relevé d'architecture
- Proportion
- Dispositions spatiales
- Principes de structures
- Détails de construction
- Installations électriques
- Installations sanitaires
- Chauffage
- Environnement
- Fabrication de maquettes d'étude et connaissance des matériaux
- Diverses techniques de dessin à travers les programmes utilisés: dessin technique, modélisation et rendu.
- Apprendre à maîtriser les techniques et les matériaux pour la fabrication d'éléments d'agencements. Etude et détails de fabrication.
- Ergonomie
- Ecologie
- Bionique
- Bureautique
- Couleur
- Décoration
- Gestion de chantier