

# POURSUITES D'ETUDES

après le Bac Pro TEBA

Technicien d'Etudes du Bâtiment option : Assistant en Architecture

Famille des BTS Bâtiment

**BTS Agencement ERA**

**DNMADE Design D'Espace**

Ecoles D'architecture/EPsAA

# FAMILLES DE METIERS

- Etudes techniques du Bâtiment : Technicien supérieur  
Dessinateur Projeteur – Technicien études de Prix – Conducteur de travaux...  
→ BTS en lycée pro ou CFA / Licence Pro en IUT
- **Architecture** : architecte - assistant/collaborateur dessinateur  
dessinateur - projeteur en architecture – BIM manager maquettiste  
→ Ecole Nationale Supérieure d'Architecture - EPSAA
- **Agencement** : Dessinateur- technicien d'agencement  
→ BTS ERA en lycée pro bois ou CFA
- **Design / Architecture d'intérieur : concepteur**  
→ DNMADE **Design Espace** (Arts Appliqués) DNSAA / Licence Pro – Ecoles privées  
architecture d'intérieure

# 4 FAMILLES DE METIERS

## BATIMENT

- Etudes techniques du Bâtiment : **Technicien supérieur**
- Dessinateur Projeteur
- Technicien études de Prix
- Conducteur de travaux...

→ **BTS BATIMENT ,  
ECONOMIE  
CONSTRUCTION**  
en lycée pro ou  
CFA / Licence Pro  
en IUT

## ARCHITECTURE

- architecte - assistant/ collaborateur
- dessinateur projeteur en architecture

→ Ecole Nationale Supérieure d'Architecture - EPSAA

## AGENCEMENT

- Dessinateur-technicien d'agencement d'espaces, space planner

→ **BTS ERA  
en lycée pro  
bois ou CFA**

## Design / Architecture d'intérieur

- concepteur – études et suivi des travaux

→ **BTS Design  
Espace (Arts  
Appliqués) /  
Licence Pro –  
→ Ecoles  
privées  
architecture  
d'intérieure**

# BTS BATIMENT

- BTS Bâtiment
- BTS Etudes et Economie de la Construction
- BTS Travaux Publics
- BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
- BTS Enveloppe des Bâtiments
- BTS Aménagement et Finitio<sub>n</sub>

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/BTS-Amenagement-finition>

# Métiers

<http://www.onisep.fr/Decouvrir-les-metiers/Des-metiers-par-secteur/Batiment-et-travaux-publics-BTP/Les-formations-pour-exercer-dans-le-BTP>

- Technicien Supérieur en Bureau d'Etudes du bâtiment : dessinateur projeteur bâtiment, mètreur économiste
- Chargés d'affaires, mètreur, économiste de la construction, technicien études de prix

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/economiste-de-la-construction>

- BIM Manager
- Géomètre-topographe  
<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/geometre-topographe>
- Conducteurs de travaux  
<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/conducteur-conductrice-de-travaux>
- Avec Licences pro possibles

# Dessinateur Projeteur / Conducteur de Travaux

- En Bureaux d'Etudes Technique (ingénierie) ou Entreprise du BTP
- **Dessinateur Projeteur** du bâtiment ou en architecture : **En bureau d'études**, il participe à l'élaboration du dossier technique destiné à être transmis aux entreprises. Pour ce faire, il doit connaître les différents corps d'état (gros œuvre et second œuvre) et les travaux qu'ils peuvent prendre en charge. Il doit aussi savoir se situer entre les intervenants de la construction, tels que le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage.
- **Conducteur de travaux** : Sur le chantier, il prépare les travaux en choisissant les modes opératoires les plus efficaces et les plus économiques, tout en restant attentif à la qualité. Il est responsable d'une équipe. Il ouvre le chantier, coordonne les interventions des différents corps d'état, vérifie le budget, contrôle l'avancement des travaux, ferme le chantier. Enfin, il veille au respect de la réglementation
- Le titulaire de ces diplômes BTS BAT EEC TP EB est conducteur de chantier. À ce titre, il assure l'interface entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il trouve sa place dans les entreprises de construction neuve ou de réhabilitation. Ses activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et la gestion de chantier à travers des tâches administratives, techniques, économiques et de communication.

# Technicien Enveloppe Batiment

- **Emploi** : dans une entreprise de construction ou de rénovation, en bureau d'études ou d'ingénierie, dans un cabinet d'assurances mais aussi chez un fabricant ou un marchand de matériaux, d'équipements et de matériels.
- **Activité**: Il est chargé de l'étude et de la réalisation des finitions extérieures du bâtiment, du revêtement des façades et des toitures. Il sait détecter les contraintes de l'environnement lors de l'utilisation du bâtiment sur le plan thermique, acoustique et de l'éclairage. Il élabore des études techniques, organise et contrôle les travaux. Il établit les coûts prévisionnels et les devis en suivant la trésorerie du chantier.
- **Fonctions commerciales**: Il développe alors son réseau, conseille le client, intervient dans la gestion comptable et financière. Il intervient dans des entreprises artisanales ou dans des grands groupes industriel ou de construction ; il peut créer sa propre entreprise

# TECHNICIEN ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION

- **EMPLOI** où? : Ce technicien supérieur peut travailler dans un cabinet d'architecte ou d'économiste de la construction, un bureau d'ingénierie, un cabinet d'assurances ou une administration. Il peut également exercer son activité à titre libéral.
- **FONCTION** : ESTIMER LES COUTS DU BATIMENT Il intervient à tous les stades du projet de construction. Il réalise les premières études sur la base des moyens à mettre en œuvre et détermine si le projet est financièrement réalisable. Dans l'affirmative, le programme se précise. Le technicien peut alors déterminer, en tenant compte de tous les éléments qui ont été précisés (contraintes, adaptations nécessaires au site, techniques de construction choisies...), l'enveloppe financière qui devra être affectée aux travaux. En parallèle, il mène plusieurs actions : **description technique des ouvrages, établissement de l'offre de prix de l'entreprise de bâtiment** ou de travaux publics.
- **SUIVRE LE COUT DES TRAVAUX** : En cours de travaux, il aide au maintien de l'engagement initial en assurant un contrôle financier de la réalisation ; il dresse des états de situation, procède à des révisions de prix et à l'analyse des résultats du chantier.



# Technicien Agenceur

- EMPLOI : dans une entreprise d'agencement, un bureau d'architecte ou une agence de design, chez un fabricant de mobilier
- QUOI : aspect technique de l'architecture intérieure. L'agenceur a la responsabilité totale d'une installation : relevé des dimensions des locaux, réponse technique à une demande en tenant compte des données du projet architectural (esthétiques, techniques, économiques, administratives et environnementales), élaboration du devis et du planning général du projet, lancement des appels d'offres, rédaction des commandes, conduite de chantier. Il occupe une place charnière dans l'aménagement d'appartements, de bureaux, de locaux commerciaux : il participe à l'élaboration du projet et du cahier des charges avec l'architecte d'intérieur, dialogue avec les différents corps de métiers intervenant sur le chantier (maçons, menuisiers) et avec le client.
- La formation porte sur le projet d'agencement (dossier technique, environnement administratif et réglementaire), la conception (technologie des matériaux et des ouvrages, typologies et fonctions des bâtis, performances du bâtiment, étude mécanique des structures) la préparation et l'organisation du chantier (suivi des sous-traitants, planification, étude des coûts), la culture design et architectural (projet architectural, culture design) et la réalisation de chantier ; elle comprend également des enseignements généraux

# DESIGN / ARCHI INTERIEURE

- Domaine : Arts Appliqués
- DNMADE : Espace ou événement
- Ecoles Privées : MJM, Créapole
- Licence Pro :

# DESIGN / ARCHI INTERIEURE

- Les formations et les diplômes
- **Après le bac**
- 3 ans pour les assistants, DNA option design, DMA, DN MADE mention espace) ; 4 à 5 ans en école spécialisée pour les concepteurs (15 écoles reconnues par le Conseil français des architectes d'intérieur).
- **bac + 3**
- [DN MADE Diplôme national des métiers d'art et du design mention espace](#)
- [DN MADE Diplôme national des métiers d'art et du design mention événement](#)
- **bac + 4**
- [Architecte d'intérieur - designer \(ESAM\)](#)
- [DSAA Design mention espace](#)
- **bac + 5**
- [Architecte d'intérieur - designer produit \(école bleue\)](#)
- [Architecte d'intérieur \(ESAG Penninghen\)](#)
- [Architecte d'intérieur \(ESAIL\)](#)
- [Diplôme national supérieur des arts décoratifs \(ENSAD\)](#)
- [DNSEP Diplôme national supérieur d'expression plastique option design](#)

# DESIGN / ARCHI INTERIEURE

- **Métier** : Concevoir et réaliser des espaces intérieurs esthétiques, confortables et fonctionnels en jouant avec les volumes, la lumière, le mobilier et les matériaux, tout en tenant compte des contraintes techniques et budgétaires, telles sont les missions de l'architecte d'intérieur
- Ce designer conçoit l'aménagement intérieur des maisons et celui des bureaux ou des boutiques. Il s'informe des souhaits du client, visite le lieu à aménager, dialogue avec les différents corps de métier (maçons, plombiers, etc.). Il joue avec les volumes, la lumière et les ambiances afin **d'élaborer un projet sous forme d'esquisses (au crayon ou sur ordinateur), de plans, de descriptifs d'études techniques et financières des travaux à réaliser**. Une fois le projet accepté par le client, l'architecte d'intérieur coordonne les travaux confiés aux différents professionnels. Il doit à la fois **posséder la rigueur du géomètre, maîtriser certains logiciels et avoir de solides connaissances en histoire de l'art**. Si de nombreuses entreprises aujourd'hui font appel à lui pour aménager leurs bureaux ou les boutiques de leurs chaînes commerciales, il peut également concevoir des expositions, des décors de télé, des plateaux de débats...
- L'architecte d'intérieur peut exercer en libéral, à titre individuel ou comme associé dans un cabinet. Il est parfois salarié dans un atelier d'architecture.

# Designer

- **OU**: dans une agence de design, un bureau de création intégré à une entreprise publique ou privée, une collectivité territoriale ou une associati
- **QUI** : Doté d'une culture artistique solide et d'une grande créativité, le designer d'espace travaille au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Il intervient particulièrement dans la phase d'élaboration (choix plastiques et techniques) et de mise en forme des projets de création.
- **QUOI** : conception et à la réalisation d'espaces intérieurs (habitat, espace commercial...), d'espaces éphémères (stands, expositions, salons...), d'espaces naturels, d'objets et de mobilier à la demande d'un client
- **secteurs d'activité** aussi variés que l'architecture, l'urbanisme, la scénographie, la muséographie, le patrimoine ou le paysage.
- **Formation** : à la fois générale (français, mathématiques, sciences physiques, économie, philosophie), technique et technologique (**expression plastique, arts visuels, atelier de conception**). Elle permet de maîtriser toute la démarche de projet : analyse de la demande, conception, développement, gestion et communication finale

# Formations courtes

- FCIL Dessin, maquette et impression 3D pour le bâtiment
- FCIL CAO DAO
- Maquettiste

# Journées Portes ouvertes

- Lycée Saint Lambert Paris 19 BTS Bat /EEC/TP/  
Technico commerc → **SAMEDI 1ER FEVRIER  
2020 DE 9H A 13H30**
- Lycée Lucas de Nehou Paris 14 → Journées  
portes ouvertes post-bac le samedi 29 février
- Lycée Nicolas Ledoux → samedi 29 février  
2020 de 9h00 à 17h00