



SEMAPHORE MULHOUSE SUD ALSACE 7-9 rue du Moulin 68100 MULHOUSE
Tél 03.89.66.33.13 www.semaphore.asso.fr
www.reseau-informationjeunesse-alsace.fr

ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION EN ALSACE

L'économiste de la construction travaille en amont de la construction d'un ouvrage, en collaboration avec le maître d'œuvre et l'architecte et avec les entreprises sous-traitantes. Il est chargé de déterminer le prix de revient total d'un bâtiment à construire : il calcule les quantités de béton nécessaires, les mètres de charpente, le nombre et l'épaisseur des vitres ... et bien entendu le coût de la main-d'œuvre nécessaire. Son travail va permettre le respect des coûts, de la qualité et des délais.

Il rédige les descriptifs financiers et quantitatifs qui serviront aux différents professionnels du bâtiment, en précisant le coût réel de chaque opération. Une fois les travaux lancés, il devra s'assurer du respect du budget, et au besoin, proposer des ajustements.

Cette profession s'exerce aussi bien pour les habitations collectives et individuelles que pour les bâtiments publics (hôpitaux, écoles...) et aussi bien en construction neuve qu'en rénovation de bâtiment anciens.

Professionnels d'un haut niveau de qualification, les économistes doivent maîtriser à la fois les aspects techniques, organisationnels et réglementaires du secteur du BTP... et bien entendu les questions budgétaires !

BESOINS ET PERSPECTIVES

L'économiste de la construction est assez demandé sur le marché du travail. Les cabinets d'économie de la construction doivent faire une veille auprès des établissements scolaire pour détecter des profils et inciter des jeunes à les rejoindre.

Le métier est marqué par des évolutions techniques et réglementaires, dont celles liées à l'efficacité énergétique et, plus globalement, au développement durable. Il est donc nécessaire d'avoir des connaissances à jour.

S'agissant des compétences, si un niveau Licence permet d'exercer sans difficulté, les profils bac +5 sont recherchés pour leur capacité à mêler plusieurs compétences : concepteur / interlocuteur / communicateur.

FORMATION INITIALE

◆ Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie

Le titulaire du baccalauréat professionnel de Technicien d'études du bâtiment, option A : études et économie est amené à exercer des activités de :

- Dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques
- Métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise
- Technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

Il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

Conditions d'admission : Accès en 1ère année à l'issue de la classe de troisième en passant par la procédure d'orientation, ou directement en 2ème année après obtention d'un diplôme de niveau V.

Voie scolaire :

HAUT-RHIN

Lycée des métiers du BTP Gustave Eiffel

Rue Gustave Eiffel – 68700 **CERNAY Cedex** – Tél. : 03.89.75.77.67

Site Internet : www.lycee-cfa-btp-cernay.fr

BAS-RHIN

Lycée professionnel Xavier Nessel

123 route de Strasbourg – 67500 **HAGUENAU** – Tél : 03.88.53.20.12

Site Internet : www.lyc-nessel-haguenau.ac-strasbourg.fr

Lycée polyvalent Le Corbusier

15 rue de Lixenbuhl – 67400 **ILLKIRCH GRAFFENSTADEN** – Tél : 03.88.66.87.66

Site Internet : www.lycee-lecorbusier.com

Alternance :

HAUT-RHIN

CFA du Lycée Gustave Eiffel

Rue Gustave Eiffel – 68700 **CERNAY Cedex** – Tél. : 03.89.75.77.67

Site Internet : www.lycee-cfa-btp-cernay.fr

BAS-RHIN

CFA du Lycée Le Corbusier

15 rue de Lixenbuhl – 67400 **ILLKIRCH GRAFFENSTADEN** – Tél : 03.88.66.87.66

Site Internet : www.lycee-lecorbusier.com

◆ BTS Etudes et économie de la construction

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.

Conditions d'admission : Il faut être titulaire soit du baccalauréat STI, du baccalauréat S, du brevet de technicien du BTP, soit d'un autre baccalauréat ou niveau équivalent avec forte motivation.

Voie scolaire :

BAS-RHIN

Lycée polyvalent Le Corbusier

15 rue de Lixenbuhl – 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN – Tél : 03.88.66.87.66

Site Internet : www.lyceelecorbusier.com

Alternance :

BAS-RHIN

CFA du Lycée Le Corbusier

15 rue de Lixenbuhl – 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN – Tél : 03.88.66.87.66

Site Internet : www.lyceelecorbusier.com

◆ **DUT Génie civil**

Le DUT Génie Civil forme des cadres polyvalents de l'industrie du BTP. Il couvre les sciences, les techniques et les technologies du BTP (Bâtiment et Travaux Publics) et porte également sur des aspects de la communication et du management.

Conditions d'admission : Il est ouvert aux étudiants titulaires d'un des diplômes suivants, baccalauréat scientifique, baccalauréat technologique S.T.I. et autres baccalauréats ou équivalents au cas par cas.

Voie scolaire :

BAS-RHIN

IUT Robert Schuman

72 Route du Rhin – BP 10315 – 67411 ILLKIRCH Cedex – Tél : 03.68.85.89.00

Site Internet : <http://iutrs.unistra.fr>

◆ **Licence professionnelle Construire écologique**

L'objectif de cette formation est de former des professionnels de niveau licence spécialisés en éco-construction, en éco-matériaux et en dispositifs techniques pour une architecture écologique.

Conditions d'admission : Il faut être titulaire de l'un des diplômes suivants, BTS Bâtiment, DUT Génie Civil, L1 et L2 (120 ECTS) de l'ENSA, Classes Préparatoires aux Grandes Écoles.

Voie scolaire :

BAS-RHIN

IUT Robert Schuman

72 Route du Rhin – BP 10315 – 67411 ILLKIRCH Cedex – Tél : 03.68.85.89.00

Site Internet : <http://iutrs.unistra.fr>

◆ **Licence professionnelle Génie civil et Construction – Constructions et Aménagements**

Les connaissances acquises en licence professionnelle, notamment dans la gestion des opérations, la gestion des marchés, la gestion des ressources humaines et les techniques de communication, ouvrent plus grandes les portes d'autres activités citées pour le DUT Génie Civil.

Conditions d'admission : Les étudiants qui candidatent à la licence professionnelle doivent être titulaires d'un des diplômes suivants : BTS Bâtiment, BTS Travaux Publics, BTS Etudes et Economie de la Construction, BTS Constructions Métalliques ou DUT Génie Civil.

Alternance :

BAS-RHIN

IUT Robert Schuman

72 Route du Rhin – BP 10315 – 67411 **ILLKIRCH Cedex** – Tél. : 03.68.85.89.00

Site Internet : <http://iutrs.unistra.fr>

◆ **Licence professionnelle Génie civil et Construction option Energie et Confort**

N.B. : Un stage en entreprise de 12 semaines doit être effectué en cours de formation.

Conditions d'admission : Il faut être titulaire soit d'un bac + 2 scientifique ou technique, soit d'un DEUG ou DEUST scientifiques, soit d'un BTS ou DUT des domaines énergétiques, génie civil, génie thermique ou électrotechnique.

Voie scolaire :

Lycée Le Corbusier

15 rue de Lixenbuhl – 67400 **ILLKIRCH GRAFFENSTADEN** – Tél. : 03.88.66.87.66

Site : <http://www.lyceelecorbusier.com>

◆ **Master Génie civil spécialité Géotechnique, eau, risques**

L'objectif est de former des cadres ayant les connaissances scientifiques et méthodologiques nécessaires pour pouvoir prendre en charge ou piloter les études de conception, de dimensionnement et de diagnostic des différents ouvrages du BTP, dans les entreprises, les bureaux d'ingénierie et les laboratoires d'application ou de recherche. Il s'agit aussi d'apporter une ouverture vers les techniques nouvelles, notamment en matière de constructions durables.

Conditions d'admission :

- En M1, pour les étudiants de la licence GC de la FST de Nancy : admission de droit ; pour les autres, sur dossier et avis des responsables de la spécialité et de la mention.
- En M2, pour les étudiants du M1 GC ayant choisi la spécialité en adéquation avec le parcours de fin de M1 : admission directe sous réserve de non dépassement de la capacité d'accueil ; pour les étudiants issus d'autres parcours du master, d'autres mentions de master et d'autres formations, y compris à l'étranger : admission après avis d'un jury réuni par spécialité, puis des responsables de la mention.

BAS-RHIN

Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)

1 quai Koch - B.P. 61039 - 67070 **STRASBOURG Cedex** – Tél. : 03.88.24.82.82

Site Internet : <http://engees.unistra.fr>

FORMATION CONTINUE

◆ Titre professionnel Technicien(ne) d'études bâtiment - option économie de la construction

N.B. : Titre professionnel de niveau IV et/ou Certificats de Compétences Professionnelles (CCP).

Ce technicien est responsable de l'étude du dossier de projets de construction dont il fait le chiffrage. Durant les travaux il assure le suivi de la facturation, en respectant les normes et la réglementation en vigueur.

Conditions d'admission : Niveau seconde ou équivalent. Il faut être salarié pour bénéficier de cette formation. La connaissance préalable de l'informatique n'est pas une obligation mais une forte recommandation.

Formation diplômante :

HAUT-RHIN

AFPA

1 avenue Joseph Rey - 68027 COLMAR - Tél. : 0811 740 540

Site Internet : www.alsace.afpa.fr

◆ Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) du bâtiment en économie de la construction

N.B. : Titre professionnel de niveau III et/ou Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) pour les modules référencés. Trois ans d'expérience dans le métier sont nécessaires pour la validation des acquis de l'expérience. Formation certifiée de niveau III d'une durée modulable de 11 mois (1872 h.).

Votre activité se caractérise par un très large éventail d'interventions à toutes les étapes de la réalisation d'une construction, de sa conception à l'achèvement des travaux, à leur réception par le client et au règlement définitif des comptes du chantier.

Conditions d'admission : Niveau terminale ou équivalent. Il faut être salarié pour bénéficier de la formation diplômante (pas pour l'alternance).

Formation diplômante ou alternance :

HAUT-RHIN

AFPA

1 avenue Joseph Rey - 68027 COLMAR - Tél. : 0811 740 540

Site Internet : www.alsace.afpa.fr

◆ Titre professionnel Technicien(ne) d'études bâtiment - option économie de la construction (VAE)

N.B. : Titre professionnel de niveau IV et/ou Certificats de Compétences Professionnelles (CCP). Trois ans d'expérience dans le métier sont nécessaires pour la validation des acquis de l'expérience.

Ce technicien est responsable de l'étude du dossier de projets de construction dont il fait le chiffrage. Durant les travaux il assure le suivi de la facturation, en respectant les normes et la réglementation en vigueur.

Validation des Acquis de l'Expérience :

HAUT-RHIN

AFPA

1 avenue Joseph Rey - 68027 COLMAR - Tél. : 0811 740 540

Site Internet : www.alsace.afpa.fr

◆ Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) du bâtiment en économie de la construction

N.B. : Titre professionnel de niveau III et/ou Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) pour les modules référencés. Trois ans d'expérience dans le métier sont nécessaires pour la validation des acquis de l'expérience.

Votre activité se caractérise par un très large éventail d'interventions à toutes les étapes de la réalisation d'une construction, de sa conception à l'achèvement des travaux, à leur réception par le client et au règlement définitif des comptes du chantier.

Validation des Acquis de l'Expérience :

HAUT-RHIN

AFPA

1 avenue Joseph Rey - 68027 COLMAR - Tél. : 0811 740 540

Site Internet : www.alsace.afpa.fr

Voir aussi les formations continues de l'IUT de Strasbourg :

- Génie civil – Bâtiment
- Génie civil – Travaux publics
- Génie civil – Basse consommation et énergies renouvelables

Service Formation Continue (Génie civil)

21, rue du Maréchal Lefebvre – 67100 STRASBOURG – Tél. : 03.68.85.49.30

Site Internet : www.sfc.unistra.fr

◆ Licence professionnelle Génie civil et Construction option Energie et Confort

N.B. : Un stage en entreprise de 12 semaines doit être effectué en cours de formation.

Conditions d'admission : Il faut être titulaire soit d'un bac + 2 scientifique ou technique, soit d'un DEUG ou DEUST scientifiques, soit d'un BTS ou DUT des domaines énergétiques, génie civil, génie thermique ou électrotechnique.

Voie scolaire :

Lycée Le Corbusier

15 rue de Lixenbuhl – 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN – Tél. : 03.88.66.87.66

Site : <http://www.lyceelecorbusier.com>

ADRESSES UTILES

CAPEB - Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment :
www.capeb.fr

FFB - Fédération Française du Bâtiment :
www.ffbatiment.fr/federation-francaise-du-batiment.htm

OPPBTP - Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics :
www.oppbtp.fr

Observatoire Prospectif des Métiers et des Qualifications du BTP :
www.metiers-btp.fr/REPERES/EVOLUTIONS-DU-BTP/Pages/default.aspx

L'UPA – Union Professionnelle Artisanale :
www.upa.fr

UNTEC - Union nationale des techniciens économistes de la construction :
www.untec.fr

CMA - Chambre de Métiers d'Alsace :
www.cm-alsace.fr

L'Artisanat 1ère entreprise de France :
www.artisanat.info

Les aides de la Région Alsace :
www.region-alsace.fr

Compagnons du Tour de France :
www.compagnons.org

Agence Internet pour l'emploi BTP :
www.pmebtp.com

Les compagnons du devoir :
www.compagnons-du-devoir.com

FNTP - Fédération nationale des travaux publics :
www.fntp.fr

CCCA – BTP - Comité central de coordination de l'apprentissage du bâtiment et des travaux publics :
www.ccca-btp.fr

AFPA - Association pour la Formation Professionnelle des Adultes :
www.alsace.afpa.fr

Chambre de Commerce et d'Industrie :
pointA@mulhouse.cci.fr

VIDEOS METIERS

- <http://webtv.anpe.net/>
- <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/economiste-de-la-construction>
- www.metiers.info/

Liste non exhaustive ...