

Dessinateur en bâtiment (DAP)



Description

Introduction

En tant que dessinatrice ou dessinateur en bâtiment (DAP), tu dessines les plans des travaux de réalisation, de modification ou de réaménagement de tous types de bâtiments individuels ou collectifs, sous la supervision d'architectes ou d'ingénieurs. À main levée et à l'aide de logiciels de dessin, tu réalises des vues de détail, des dessins de construction, des plans de pose pour éléments préfabriqués ainsi que des dessins d'immeubles. Tu prends également en charge les calculs de statiques et de besoins en matériaux.

Tâches principales

- faire un levé et mettre en page des constructions ou bâtisses existantes ;
- dessiner les plans de tous types de constructions (échelle 1:100) ;
- dessiner les plans d'exécution et de détail à échelle appropriée pour établir l'avant-métré des masses, c'est-à-dire le calcul des quantités exactes des matériaux (béton, acier, maçonnerie) et les volumes (terrassement, coffrage) nécessaires pour la réalisation de l'ouvrage en question ;
- confectionner des maquettes ;
- dessiner des plans d'exécution de génie civil et du génie technique ;
- dessiner des plans d'urbanisme et d'infrastructure.

Lieux de travail

- bureaux d'architectes et d'ingénieurs-conseils ;
- entreprises de construction ;
- promoteurs immobiliers ;
- bureaux techniques de grandes entreprises (pour contrôler les travaux de construction, de rénovation et d'entretien de leurs bâtiments).

Profil recommandé

- avoir une bonne vision dans l'espace ;
- avoir le sens de l'analyse et de la logique ;
- être précis et rigoureux ;
- être créatif et curieux ;
- savoir bien communiquer ;
- être réactif aux imprévus et résistant au stress.

Formation également disponible en apprentissage pour adultes ; indemnité égale au salaire social minimum non qualifié.

Informations

Type	DAP
Durée	3 an(s)
Régime	Concomitant
Langues	Allemand
Chambre	Chambre de Commerce
Lycées	Lycée Josy Barthel
Hashtags	#build, #craft

Disponible en apprentissage pour adultes



Permalien: <https://www.shapeyourfuture.lu/fr/formations/dap-db>

Document généré automatiquement depuis shapeyourfuture.lu — les valeurs réglementaires (indemnités, SSM, Index) peuvent évoluer.

Conditions d'accès

avoir réussi une classe de 5AD avec niveau fort en mathématiques ou une classe de 5P avec au moins 45 modules réussis, dont huit modules au moins en mathématiques

Passerelles

à la formation menant au DT Génie civil

Indemnités par mois

Avant PII 758,17 €

Après PII 1 309,46 €

Partenaires



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG