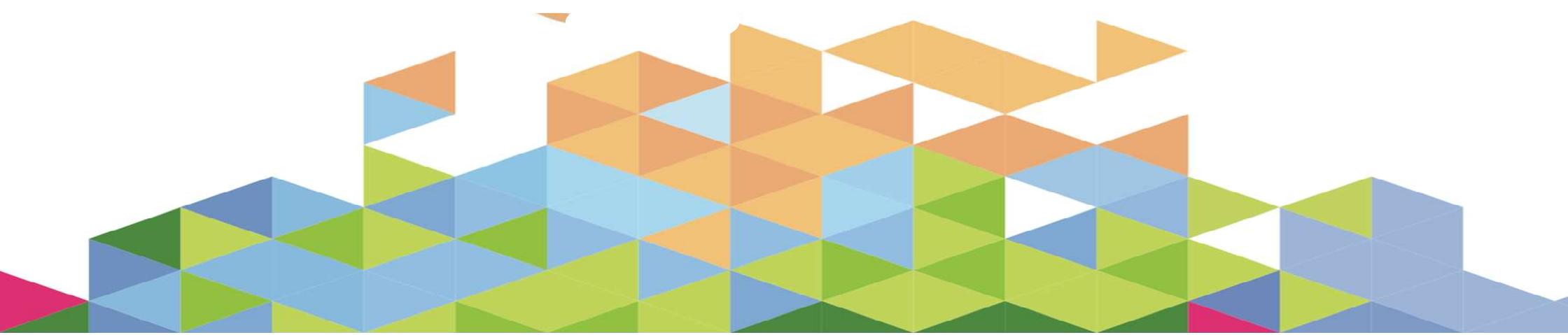

Offre d'enseignement et de formation professionnelle menant aux métiers de la voirie

Territoire wallon

Janvier 2023

Pour y voir plus clair par rapport aux offres disponibles en
Wallonie et faciliter les partenariats entre les différents
acteurs de l'enseignement et de la formation mais également
avec les entreprises



Contacts EMBUILD (The Belgian Construction Association)

Pour contacter l'association locale d'Embuild de votre région et trouver une entreprise active dans le secteur de la Voirie :

<https://wallonie.embuild.be/fr/les-associations-locales>

Contacts écoles et opérateurs de formation

Etudiants

Enseignement secondaire

L'enseignement secondaire forme les jeunes de 16 à 25 ans aux métiers techniques. Il s'organise de deux manières différentes :

- l'enseignement de plein exercice offre une formation théorique (cours généraux et techniques) et pratique (ateliers) au sein de l'établissement. Chaque année, les élèves suivent également des stages en entreprise pendant un certain nombre de semaines (regroupées ou étalées avec alors quelques jours de stage chaque semaine). Ces périodes sont régies par des conventions de stage.
- l'enseignement en alternance, organisé par les CEFA (Centre d'Education et de Formation en Alternance), offre une formation théorique (cours généraux et techniques) au sein d'un établissement qualifiant et une formation pratique en entreprise tout au long de l'année. Chaque semaine, les élèves sont 2 jours à l'école et 3 jours en entreprise. Ils bénéficient d'un contrat d'alternance, c'est-à-dire d'un contrat de travail à temps partiel pour lequel le jeune reçoit une rémunération fixée par l'OFFA (Office Francophone de la Formation en Alternance).

Enseignement secondaire de plein exercice

Options dispensées	Contenu	Etablissements	Coordonnées
<u>Conducteur d'engins de chantier</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Conduire, manier et entretenir des engins - Reconnaître le chantier et y organiser le travail - Amener la machine sur place et la mettre en poste : chargement, arrimage et déchargement des engins sur remorques - Exécuter des travaux de terrassement - Profiler un talus en déblai ou en remblai, Lever et poser des éléments de canalisation, de blindage, de voirie - Veiller à la sécurité, à l'hygiène et à la protection de l'environnement 	Collège des Aumôniers du Travail (Charleroi) Option ouverte	https://www.cdatc.be/3eme-degre/ 071 41 39 39
		Ecole polytechnique (Herstal) Option ouverte	https://www.provincedeliege.be/fr/enseignement/secondaire/detail_instituts3/epherstal 04 248 42 00
		Institut Technique Saint-Luc (Mons) Option ouverte	http://www.saint-luc-mons.be/stluc/offres-denseignement/professionnel-de-qualification.html 065 33 71 21
		Institut Technique de la Communauté Française Val-ITMA (Tournai) Option ouverte	https://www.valitma.be/formations/construction-et-industrie/ 069 89 02 50
		Ecole polytechnique (Verviers) Option ouverte	www.epverviers.be 04 279 70 70
		Athénée Royal Vielsam-Manhay (Vielsam) Option ouverte ¹	http://www.arvm.be/portfolio_category/troisieme-degre-rencheux/ 080 21 66 62

¹ Option ouverte : l'option est effectivement ouverte en 2022-2023.

<p><u>Technicien en Construction et Travaux publics</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Concevoir des solutions techniques pour un ouvrage ou partie d'ouvrage - Etablir des documents - Consulter le dossier technique et administratif - Réaliser des métrés et des devis - Organiser, installer et gérer le chantier - Procéder à l'implantation et au traçage d'ouvrage sur le terrain - Participer aux études - Connaître les matériaux - Connaître les procédés de construction - Gérer la sécurité et l'hygiène ainsi que les problèmes environnementaux 	<p>Institut Communal d'Enseignement Technique (Bastogne) Option ouverte</p>	<p>https://www.icet.be/copie-de-deuxi%C3%A8me-degr%C3%A9 061 21 14 44</p>
	<p>Collège des Aumôniers du Travail (Charleroi) Option ouverte</p>	<p>https://www.cdatc.be/3eme-degre/ 071 41 39 39</p>
	<p>Institut Saint-Laurent (Liège) Option ouverte</p>	<p>https://www.isllg.be/section.php?id=7 04 223 78 80</p>
	<p>Centre d'Enseignement secondaire Léon Mignon (Liège) Option suspendue²</p>	<p>https://leonmignon.be/sections 04 223 57 68</p>
	<p>Institut Technique de la Communauté Française (Morlanwelz) Option ouverte</p>	<p>https://www.itmlz.be/5e-annee 064 43 21 85</p>
	<p>Institut Technique (Namur) Option ouverte</p>	<p>https://www.asty-moulin.be/j34/index.php/nos-options/etudes-secondaires/batiment 081 72 90 11</p>
	<p>Ecole Polytechnique (Seraing) Option ouverte</p>	<p>https://www.provincedeliege.be/fr/enseignement/secondaire/detail_instituts3/epseraing 04 330 72 21</p>
	<p>Institut Don Bosco (Tournai) Option ouverte</p>	<p>http://donbosco-tournai.be/#formations 069 89 18 18</p>
	<p>Institut d'Enseignement Technique Don Bosco (Verviers) Option ouverte</p>	<p>https://donboscoverviers.be/construction1/ 087 33 20 08</p>

² Option suspendue : l'option fait partie du patrimoine de l'école mais n'est pas ouverte en 2022-2023, faute d'élèves.

		Ecole Polytechnique (Verviers) Option ouverte	https://www.provincedeliege.be/fr/enseignement/secondaire/detail_instituts3/epverviers 04 279 70 70
		Institut des Arts et des Métiers (Virton) Option ouverte	https://pierrard.be/notre-offre-de-formation-v2/ 063 58 89 20
<u>Technicien en Encadrement de chantier (7TQ)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation de métrés et de devis - Préparation d'un chantier dans le secteur du bâtiment ou des travaux publics - Conduite et suivis techniques de chantiers - Participation aux essais et à la réception des travaux - Application des règles de sécurité 	Institut d'enseignement des arts techniques, sciences et artisanats (Namur) Option suspendue	https://www.iata.be/7e-specialisation/technicien-en-encadrement-de-chantier 081 25 60 60
<u>Dessinateur en construction</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Relever des données de chantier - Exécuter des croquis, dessins, plans d'architecture avec des instruments conventionnels ou avec un logiciel de DAO - Réaliser des plans généraux de présentation du dossier de permis d'urbanisme, du dossier d'exécution - Réaliser des plans d'équipements du bâtiment - Réaliser des plans de voirie - Assurer des charges administratives - Appliquer des règles de sécurité dans son environnement de travail - S'intégrer à une équipe de travail 	Institut Saint-Joseph – Enseignement Technique (Ciney) Option ouverte	http://www.isjciney.be/index.php?page=troisi%C3%A8me-degr%C3%A9 083 29 52 00
		Athénée Royal Jean Rey (Couvin) Option ouverte	https://www.arjrcouvin.com/ecole/site_disciplines.cfm 060 39 51 20
		Athénée Royal Les Marlares (Gosselies) Option ouverte	http://www.marlares.org/secondaires/grilles-horaires/ 071 25 87 70
		Lycée Provincial Hornu Colfontaine (Hornu) Option ouverte	https://www.etudierenhainaut.be/lycee-provincial/formations.html 065 61 33 90
		Centre d'Enseignement secondaire Léon Mignon (Liège) Option ouverte	https://leonmignon.be/sections 04 223 57 68

		Institut Technique de la Communauté Française Félicien Rops (Namur) Option ouverte	https://www.felicienrops.be/dessinateur-en-construction/ 081 25 76 00
		Institut provincial d'enseignement technique (Nivelles) Option ouverte	https://ipetnivelles.wixsite.com/ipetnivelles/grilles-horaires-1 067 21 61 66
		Athénée Royal de Waimes (Waimes) Option ouverte	https://www.arwaimes.com/organigramme/5_6ta/5eme-et-6eme-dessinateur-trice-en-construction/ 080 67 95 64
		Institut Saint-Joseph (Welkenraedt) Option ouverte	https://www.stjowelk.be/qualifiant/qualifiant.htm 087 88 00 39
<u>Dessinateur DAO en construction</u>	À partir de croquis, de dessins, de notes de calcul, de relevés, de projets antérieurs, lire, établir, modifier des plans et constituer le dossier technique relatif au projet en appliquant les législations, en se conformant aux normes, aux cahiers des charges, aux directives reçues et en exploitant des logiciels de DAO, CAO de sa spécialité ainsi que des outils informatiques telle que l'imprimante 3D	Institut d'enseignement des arts techniques, sciences et artisanats (Namur) Option ouverte	https://www.iata.be/7e-specialisation/dessinateur-dao-en-construction 081 25 60 60
		Institut Don Bosco (Tournai) Option ouverte	http://donbosco-tournai.be/#formations 069 89 18 18

Enseignement secondaire en alternance – CEFA

Options dispensées	Contenu	Etablissements	Coordonnées
Auxiliaire du bâtiment	<ul style="list-style-type: none"> - Réaliser des travaux simples de maçonnerie - Réaliser un cimentage et un enduit bitumineux poser une nappe drainante - Placer l'isolation thermique sur un mur existant - Coffrer, ferrailer et bétonner des éléments simples - Trier et stocker des matériaux de réemploi et des déchets - Travailler de manière sûre et saine - S'intégrer dans la vie professionnelle 	Institut Technique de la Communauté Française Etienne Lenoir – CEFA Arlon (Arlon) Option ouverte	https://www.itela.be/formations.php 063 23 02 20
		Institut Sainte-Marie – CEFA Institut Sainte-Marie (Couvin) Option ouverte	http://www.ismcouvin.eu/ 060 34 71 65
		Collège Notre-Dame – CEFA (Dinant) Option ouverte	https://www.accueil.cnddinant.be/cefa/options-cefa 082 22 48 04
		Institut Saint-Roch – CEFA Saint-Roch (Marche-en-Famenne) Option ouverte	https://saintroch.enseignementlibremarche.be/2018/03/28/le-cefa-alternance-enseignement-et-pratique-professionnelle/ 084 31 41 12
		Institut Technique Saint-Luc – CEFA Institut Saint-Luc (Mons) Option ouverte	https://www.valitma.be/formations/cefa/ 065 36 45 50
		Collège Technique Saint-Henri – CEFA Collège Saint-Henri (Mouscron) Option ouverte	https://www.sthenri.be/secteur/construction/ 056 85 57 00
		Centre Asty-Moulin – CEFA de Namur (Namur) Option ouverte	https://cefanamur.be/site/ 081 39 90 79

		Communauté Educative Saint Jean-Baptiste – CEFA Basse-Sambre (Sambreville) Option ouverte	https://asbl-cel.be/cefa 071 74 11 36
		Institut Sainte-Claire – CEFA (Verviers) Option ouverte	https://sites.google.com/site/cefasainteclair 087 33 70 18
<u>Conducteur d'engins de chantier</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Conduire, manier et entretenir des engins - Reconnaître le chantier et y organiser le travail - Amener la machine sur place et la mettre en poste : chargement, arrimage et déchargement des engins sur remorques - Exécuter des travaux de terrassement - Profiler un talus en déblai ou en remblai, Lever et poser des éléments de canalisation, de blindage, de voirie - Veiller à la sécurité, à l'hygiène et à la protection de l'environnement 	Institut Technique de la Communauté Française Val-ITMA – CEFA Mouscron (Tournai) Option ouverte	https://www.valitma.be/formations/cefa/ 069 89 02 50
<u>Paveur</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Lire les plans et les cahiers des charges pour déterminer les matériaux et les poses à utiliser - Effectuer les mesures, les relevés et établir des croquis à la main - Organiser et préparer le chantier pour travailler dans des conditions optimales et de sécurité - Préparer le support et installer les accessoires comme les prises électriques, les robinets, les sanitaires, etc. - Etablir et contrôler les niveaux et l'alignement du support 	Institut Sainte-Marie – CEFA Institut Sainte-Marie (Couvin) Option organisable Institut Saints Pierre et Paul – CEFA Basse Sambre (Florennes) Option organisable ³ Institut Don Bosco – CEFA Don Bosco (Liège-Vottem) Option ouverte Institut Technique Saint-Luc – CEFA (Mons) Option ouverte	http://www.ismcouvin.eu/ 060 34 71 65 http://www.ecoles-libres-florennes.be/contact 071 68 79 18 http://cefa.idbl.be/ 04 229 78 80 https://www.valitma.be/formations/cefa/ 065 36 45 50

³ Option organisable : l'option n'est pas ouverte en octobre 2022, faute d'élèves inscrits. Elle pourrait cependant s'ouvrir en cours d'année, étant donné que les élèves peuvent s'inscrire à tout moment au sein d'un CEFA.

	- Poser les pavés avec les techniques et le matériel adéquats	Communauté Educative Saint Jean-Baptiste – CEFA Basse-Sambre (Sambreville) Option ouverte	https://asbl-cel.be/cefa 071 74 11 36
		Institut Sainte-Claire – CEFA (Verviers) Option ouverte	https://sites.google.com/site/cefasainteclair 087 33 70 18
<u>Technicien en Encadrement de chantier (7TQ)</u>	- Préparation de métrés et de devis - Préparation d'un chantier dans le secteur du bâtiment ou des travaux publics - Conduite et suivis techniques de chantiers - Participation aux essais et à la réception des travaux - Application des règles de sécurité	Institut Saint-Laurent– CEFA Institut Don Bosco (Liège) Option ouverte	https://www.isllg.be/section.php?id=7 04 223 78 80
<u>Voiriste</u>	- Décaissement et posage d'égouttage - Réalisation d'un trottoir à partir d'un plan ou d'un croquis (réaliser la pose de bordures et des filets d'eau dans un fond de coffre) - Rampe d'accès de terrasse (réaliser la pose d'accessoires de récupération d'eau aux endroits préparés) et pose de dallage	Collège des Aumôniers du Travail – CEFA (Charleroi) Option organisable	https://www.cdatc.be/cefa/ 071 41 39 39
		Institut Technique Saint-Luc – CEFA Institut Saint-Luc (Mons) Option organisable	http://www.saint-luc-mons.be/stluc/ 065 33 71 21
		Centre Asty-Moulin – CEFA de Namur (Namur) Option ouverte	https://cefanamur.be/site/ 081 39 90 79
		Communauté Educative Saint Jean-Baptiste – CEFA Basse-Sambre (Sambreville) Option ouverte	https://asbl-cel.be/cefa 071 74 11 36

IFAPME (Apprentissage)

L'IFAPME propose des formations en apprentissage, accessibles à des jeunes de 15 à 26 ans.

La durée d'une formation est généralement de 3 ans.

Les cours se donnent en journée en alternance avec la formation en entreprise. Le jeune apprend son métier en se formant sur le terrain au sein d'une entreprise agréée par l'IFAPME (4 jours/semaine) et en suivant des cours dans l'un des Centres de formation IFAPME (1 jour/semaine). Il s'agit de cours généraux, de cours de connaissance générale (communication, mathématique, économie et droit) et de cours techniques, théoriques et pratiques dispensés par des formateurs professionnels en activité dans le métier qu'ils transmettent.

Formations dispensées	Contenu	Centres de formation	Coordonnées
<u>Constructeur- Réparateur de voirie</u>	<ul style="list-style-type: none">- Relevé de terrain : niveau, alignement- Réalisation de fouilles avec remblais ou déblais- Placement des fondations et des impétrants- Mise en œuvre des différents revêtements : bordures, pavés, enrobés, blocs béton, dolomie, dalles- Installation d'équipements	Centre IFAPME Libramont	061 22 33 36 lux@ifapme.be
		Centre IFAPME Mons	065 35 60 00 mbc@ifapme.be
		Centre IFAPME Verviers	087 32 54 54 fce.verviers@centreifapme.be
		Centre IFAPME Villers-le-Bouillet	085 27 13 40 villers@centreifapme.be

Tout public

Enseignement de Promotion Sociale

L'Enseignement de Promotion Sociale offre aux adultes (étudiants, demandeurs d'emploi ou encore travailleurs) un large éventail de formations de niveau enseignement secondaire ou supérieur, au terme desquelles il délivre des titres reconnus (certificats et diplômes).

Il est organisé selon un système modulaire, c'est-à-dire sous la forme d'unités d'enseignement que l'on peut suivre indépendamment les unes des autres. Toute unité d'enseignement peut être associée à d'autres en vue d'atteindre un ensemble global de compétences liées à une profession, à une qualification professionnelle ou à un titre d'études. L'ensemble des unités d'enseignement ainsi associées constitue une section. Pour être certifiés dans une section, les étudiants doivent avoir satisfait aux exigences des unités d'enseignement qui la composent, y compris la réussite de l'épreuve intégrée devant un jury. La durée d'une unité d'enseignement et/ou d'une section est exprimée en périodes (1p = 50 minutes) ou en ECTS (European Credit Transfer System) aussi appelés crédits.

Cette structure modulaire souple permet d'organiser des formations aussi bien en journée qu'en soirée, pendant les week-ends, les congés et les jours fériés, en horaire étalé ou accéléré. Chaque étudiant peut donc bénéficier d'un parcours d'études personnalisé qui tiendra compte de ses acquis, de ses contraintes professionnelles et/ou personnelles. L'Enseignement de Promotion Sociale s'inscrit ainsi dans une dynamique de formation tout au long de la vie pouvant permettre de cumuler études et emploi et répond à des besoins individuels et collectifs variés : initiation, qualification, perfectionnement, recyclage, reconversion, spécialisation, épanouissement personnel.

Certains établissements organisent des sections complètes :

Sections			
Formations dispensées	Contenu	Centres de formation	Coordonnées
Bachelier en construction (option Génie civil) (2160 périodes – minimum 3 ans)	<ul style="list-style-type: none">- Résistance des matériaux- Connaissance des matériaux et étude des sols- Technologies de la construction- Mathématiques orientées construction- Dessin technique et DAO en construction- Levés et topographie	Institut de Travaux Publics - Enseignement de Promotion Sociale (Liège)	04 258 41 40 ps.itp@ecl.be

	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilité - Bureautique appliquée à l'enseignement supérieur - Métré-devis-planning - Hydraulique appliquée - Communication et gestion - Eléments de management - Sensibilisation à l'environnement - Sensibilisation en matière de sécurité - santé sur les chantiers temporaires et mobiles - Techniques spéciales du génie civil - Bureau d'études du génie civil - Législation de la construction - Stages 	Cours de Promotion Sociale Saint-Luc (Liège) – Génie civil et bâtiment	04 223 06 12 direction@saintlucpsliege.be
		Institut Supérieur Industriel de Promotion Sociale de la Province du Hainaut (Charleroi)	071 53 17 57 secretariat.isips@hainaut.be
<p>Bachelier en construction (option Bâtiment) (2160 périodes – minimum 3 ans)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Résistance des matériaux - Connaissance des matériaux et étude des sols - Technologies de la construction - Mathématiques orientées construction - Dessin technique et DAO en construction - Levés et topographie - Stabilité - Bureautique appliquée à l'enseignement supérieur - Métré-devis-planning - Hydraulique appliquée - Communication et gestion - Eléments de management - Sensibilisation à l'environnement - Sensibilisation en matière de sécurité - santé sur les chantiers temporaires et mobiles 	Institut Supérieur Industriel de Promotion Sociale de la Province du Hainaut (Charleroi)	071 53 17 57 secretariat.isips@hainaut.be
		Établissement d'Enseignement pour Adultes et de Formation Continue des Hauts-Pays (Dour)	065 65 24 47 info@eafc-hp.be
		Cours de Promotion Sociale Saint-Luc (Liège)	04 223 06 12 direction@saintlucpsliege.be
		Institut de Travaux Publics - Enseignement de Promotion Sociale (Liège)	04 258 41 40 ps.itp@ecl.be
		Etablissement d'Enseignement pour Adultes et de Formation continue (Morlanwelz)	064/44 97 54 secretariat@ineps-mlz.be

	<ul style="list-style-type: none"> - Techniques spéciales du bâtiment - Bureau d'études du bâtiment - Législation de la construction - Stages 	Établissement d'Enseignement pour Adultes et de Formation Continue Cadets (Namur)	<p>081 22 29 03</p> <p>info@namur-cadets.be</p>
<p>Dessinateur en Construction (niveau secondaire supérieur) (1380 périodes – de 1 an à 3 ans)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Français orienté - Méthodes de travail - Mathématiques orientation technique - Résistance des matériaux - Technologie et connaissance des matériaux - Bases de dessin technique - Dessin assisté par ordinateur en 3 dimensions - DAO en 3D paramétré d'orientation construction - Topographie et voirie - Bureau de dessin - Stages 	Etablissement d'Enseignement pour Adultes et de Formation Continue Colfontaine-Jurbise (Colfontaine)	<p>065 67 26 88</p> <p>info@eafccj.be</p>
		Institut Libre de Formation Permanente (Namur)	<p>081 22 19 98</p> <p>info@ilfop.be</p>
		Institut Provincial d'Enseignement de Promotion Sociale – Orientation Technologique (Verviers)	<p>04 279 70 17</p> <p>olivier.vanmeir@provincedeliege.be</p>
<p>Technicien en Construction et travaux publics (niveau secondaire supérieur) (1440 périodes – de 1 an à 1 an et demi)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Technologie et connaissance des matériaux - Technologie : techniques spéciales - Topographie et voirie - Technologie de la route - Bases de dessin technique - Organisation du chantier - Métré - devis - Bureau d'études - Mathématiques : orientation technique - Résistance des matériaux - Béton armé - Méthode de travail - Français orienté - Stages 	Institut de Travaux Publics - Enseignement de Promotion Sociale (Liège)	<p>04 258 41 40</p> <p>ps.itp@ecl.be</p>
		Institut Reine Astrid de Mons - Enseignement de Promotion Sociale (Mons)	<p>065 40 41 92</p> <p>info@iramps.be</p>

Un établissement organise deux unités d'enseignement :

Unités d'enseignement			
Modules dispensés	Contenu	Centres de formation	Coordonnées
<u>Dessin assisté par ordinateur – orientation construction (niveau secondaire supérieur)</u> (160 périodes – 1 an)	A partir d'une structure informatique opérationnelle équipée d'un logiciel de CAO ou de DAO paramétré, en disposant d'une esquisse, dans un environnement défini, élaborer et appliquer une stratégie de travail en vue : <ul style="list-style-type: none"> - d'établir le projet - de le visualiser - d'effectuer la mise en plan automatique - de réaliser une nomenclature - d'imprimer le projet à l'échelle et dans les normes imposées et de le sauvegarder sur support informatique pour permettre son référencement en réseau 	Institut de Travaux Publics - Enseignement de Promotion Sociale (Liège)	04 258 41 40 ps.itp@ecl.be
		Cette unité d'enseignement est également organisée au sein des établissements qui organisent la section Dessinateur en construction	
<u>Dessin assisté par ordinateur – orientation construction (niveau supérieur)</u> (160 périodes – 1 an)	En respectant les normes, les échelles, les conventions et les notations spécifiques du dessin, à partir de situations issues de la vie professionnelle relatives à la construction, conformément aux consignes données, au moyen d'un logiciel de DAO approprié installé sur un ordinateur : <ul style="list-style-type: none"> - Analyser les éléments constitutifs des plans d'un projet de construction et les situer - Dessiner les différentes vues (plans, coupes, élévations, détails, axonométries, etc.) d'un projet de construction - Réaliser les mises en page et l'impression des plans 	Institut de Travaux Publics - Enseignement de Promotion Sociale (Liège)	04 258 41 40 ps.itp@ecl.be
		Cette unité d'enseignement est également organisée au sein des établissements qui organisent la section Bachelier en construction	

Demandeurs d'emploi

Le Forem

Les formations du Forem sont réservées aux adultes, souvent des demandeurs d'emploi. Elles sont gratuites et organisées à travers toute la Wallonie. Différentes formules existent : en centre de formation, en formation alternée, à distance, en autoformation, en entreprise.

Formations dispensées	Contenu	Centres de formation	Coordonnées
<u>Poseur-routier</u> (26 semaines + stage(s) en entreprise)	<ul style="list-style-type: none">- Egouts, chambres de visite et drains- Bordures et filets d'eau- Revêtements de trottoirs et de chaussées- Ouvrages spéciaux- Initiation à la conduite d'une mini-pelle- Signalisation de chantier- Spécialisation béton- Lecture de plans- Manutention des charges- Utilisation d'équipements temporaires (travaux en hauteur)- Respect des consignes de sécurité (obtention du certificat VCA de base – si réussite de l'examen, agréé par l'ASBL BeSaCC)	Construform Liège (Site de Grâce-Hollogne)	04 230 01 62 construformliege.info@forem.be
<u>Poseur-routier</u> (Formation alternée d'1 an, à Construform et en entreprise en fonction des horaires de l'entreprise)	<ul style="list-style-type: none">- Egouts, chambres de visite, drains- Bordures et filets d'eau- Revêtements de trottoirs et de chaussées- Ouvrages spéciaux		

<p><u>Conducteur d'engins de chantier</u> (14 semaines + stage(s) en entreprise)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conduite et maniement général et entretien de base des engins - Chargement et manutention - Tranchées et égouttage - Terrassement d'un coffre de voirie et talutage - Nivellement de sous-fondation, de cave et d'empierrement - Lecture de plans - Manutention des charges - Respect des consignes de sécurité (obtention du certificat VCA de base – si réussite de l'examen, agréé par l'ASBL BeSaCC) 	<p>Construform Liège (Site de Grâce-Hollogne)</p>	<p>04 230 01 62 construformliege.info@forem.be</p>
		<p>Construform Hainaut (Site de Sars-La-Bruyère)</p>	<p>071 29 50 19 serviceclientele.charleroi@forem.be</p>
<p><u>Conducteur de grues mobiles</u> (10 semaines)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conduite au sol des grues auxiliaires sur camion avec radiocommande (2 semaines) - Conduite en cabine des grues mobiles télescopiques et montage des accessoires (5 semaines) - Conduite au sol des chargeurs tout terrain à flèche télescopique avec radiocommande, en cabine et module nacelle (2 semaines) - Sécurité (1 semaine) 	<p>Construform Liège (Site de Grâce-Hollogne)</p>	<p>04 230 01 62 construformliege.info@forem.be</p>
<p><u>Conducteur de grues à tour</u> (Maximum 18 semaines en fonction des modules demandés)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conduite au sol des grues à montage rapide « GMR » avec radiocommande et notions des grues à montage automatisé « GMA » - Conduite au sol des grues à montage par éléments « GME » avec radiocommande et en cabine - Sécurité 		

<p><u>Chef de chantier</u> <u>(40 semaines - stage de 8 semaines inclus)</u></p>	<p>Modules techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows - Word - EXCEL -fonction de base - Lecture de plans pour technicien de chantier - Rappels mathématiques - Connaissance des matériaux et technologie de la construction et du béton pour technicien de chantier - Cahier des charges - Métrés - PEB pour bureau d'études et nœuds constructifs - Topographie - planification de chantier avec MS PROJECT - Organisation et suivi de chantier - Les enjeux du BIM - Calcul du prix de revient base - Utilisation d'un logiciel de calcul de prix de revient - LEAN MANAGEMENT avancé (+épreuve certifiante) - VCA cadre opérationnel - Utilisation équipements temporaires (travaux en hauteur) - Signalisation de chantier + CAFS - Aspect environnement et gestion des déchets de construction - Sensibilisation aux concepts qualité - Recherche emploi et stage - Législation dans la construction <p>Modules de communication :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encadrement d'une équipe sur chantier - Plateforme téléphonique - Assertivité - Gestion du temps - Recherche d'emploi dans le secteur de la construction - Visite d'entreprises et de salon 	<p>Construform Liège (Site de Grâce-Hollogne)</p>	<p>04/230 03 18 construformliege.info@forem.be</p>
--	---	---	--

IFAPME (Coordination et Encadrement)

L'IFAPME organise des formations de coordination et d'encadrement, accessibles dès 18 ans.

Elles durent généralement 1 an mais certaines peuvent se prolonger jusqu'à 3 ans.

Elles permettent d'acquérir les compétences techniques spécifiques à un métier. Elles préparent à l'exercice d'une fonction salariée d'encadrement de personnes, d'adjoint à la direction ou de coordination de projet au sein d'une entreprise : planification des tâches des personnes travaillant sous son autorité, motivation, coaching, gestion de la communication, coordination de projets...

Elles peuvent être dispensées en alternance par la conclusion d'une convention de stage avec une entreprise formatrice.

Formations dispensées	Contenu	Centres de formation	Coordonnées
<u>Gestionnaire de chantier</u>	<ul style="list-style-type: none">- Analyser un projet de construction- Etablir un métré- Etablir une offre de prix- Préparer et suivre un chantier- Suivre et contrôler la gestion du chantier- Assurer le suivi administratif du chantier	Centre IFAPME Les Isnes	081 68 53 63 centre.gembloux@ifapme.be
		Centre IFAPME Verviers	087 32 54 54 fce.verviers@centreifapme.be

Centres d'insertion socioprofessionnelle (CISP) – Entreprises de formation par le travail (EFT)

Les CISP proposent des formations à des adultes peu scolarisés et principalement demandeurs d'emploi.

Les formations en EFT, dont celles en lien avec le secteur de la Construction, s'organisent en situation réelle de travail, sur chantier ou en atelier, par la production commercialisée de biens et des services en lien avec plusieurs métiers.

L'apprenant acquiert des compétences générales et techniques et bénéficie également d'un accompagnement psychosocial.

Il a la possibilité de réaliser un stage de formation professionnelle de maximum 520 heures au sein d'une entreprise, d'une ASBL ou d'un pouvoir public local.

Préalablement à la formation, il a en outre la possibilité de réaliser un stage d'acculturation de 90h maximum au sein d'une entreprise, d'une ASBL ou d'un pouvoir public local, afin de découvrir les réalités du métier qu'il a choisi d'apprendre.

A noter que les formations reprises ci-dessous ne forment pas expressément au métier de Voiriste ou de Conducteur d'engins, mais permettent l'acquisition de certaines compétences nécessaires pour travailler dans ce secteur, notamment celles en lien avec le pavage-dallage.

Formations dispensées	Contenu	Centres de formation	Coordonnées
Bassin Brabant wallon			
Entretien et Aménagement de Jardins, Terrasses et Accès	Entretien régulier et travaux ponctuels - Tonte - Scarification - Nettoyage des parterres - Taille de haies et arbustes ornementaux - Débroussaillage - Elagage - Abattage Création et aménagement de jardin - Pelouse et plantation - Clôture - Terrasse en bois - Pavage - Dallage - Installation et entretien de toitures vertes	Le Bric (Nivelles)	067 21 53 69 contact@lebric.be
Bassin Hainaut Centre			
Ouvrier polyvalent du bâtiment	- Maçonnerie - Carrelage Pavage	L'appui (Dour)	065 61 01 79 info@eftlappui.be

<u>Ouvrier polyvalent spécialisé en aménagement extérieur</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Menuiserie - Maçonnerie - Electricité - Peinture... 	Ferme Delsamme (La Louvière)	064 44 13 18 secretariat.ferme@lalouviere-cpas.be
Bassin Hainaut Sud			
<u>Ouvrier polyvalent du bâtiment</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Maçonnerie - Plafonnage - Carrelage - Pavage 	Emploi et moi (Courcelles)	071 46 63 20 cpas.courcelles@cpascourcelles.eu
<u>Maçonnerie</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Participation à la réalisation de la maçonnerie - Réalisation des travaux de jointement - Participation aux travaux d'égouttage - Participation à la pose de planchers, hourdis et pré-dalles 	FUNOC (Charleroi)	071 27 06 00 funoc@funoc.be
<u>Métiers du bâtiment</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Maçonnerie, - Carrelage - Toiture - Parachèvement (plafonnage, peinture, cloisons, revêtements de murs et de sols,...) - Menuiserie - Techniques spéciales (électricité, chauffage, sanitaire, ventilation) 	Quelque Chose à Faire (Monceau-sur-Sambre)	071 31 78 52 qcaf@qcaf.be
<u>Espaces verts</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Entretien des espaces verts - Démontage d'arbres dangereux - Entretien des grands arbres - Plantations - Implantation de gazons - Pavage – dallage - Tous types de clôtures - Gabions - Pièces d'eau - Etc. 	L'Essor (Thuin)	071 59 42 95 espacesverts@essor-asbl.be

<p><u>Aide-maçon</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la gestion du chantier. - Participer à la réalisation de coffrages simples, de ferrailage simple et de bétonnage - Participer à la transformation et la réparation (étayer, démolir, percer, ragréer...) - Réaliser des travaux de déjointoiement et de jointoiement - Participer aux travaux d'égouttage - Participer à la pose de planchers, hourdis et - Réaliser une isolation - Placer des parements, bardages, faux plafonds, cloisons, ossatures 	<p>L'Essor (Thuin)</p>	<p>071 59 42 95 espacesverts@essor-asbl.be</p>
<p>Bassin Huy-Waremme</p>			
<p><u>Ouvrier polyvalent en aménagement et entretien de parcs et jardins</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Apprentissages pratiques et théoriques relatifs au métier : Taille, tonte, abattage, élagage... - Apprentissages pratiques relatifs à l'entretien de la vigne - Travaux de création (étangs, plantation, pavage, clôture, parterres...) - Travaux de terrassement, pose deklinkers ou pavage... - Nomenclature horticole - Remise à niveau en français et mathématiques - Possibilité d'obtenir le permis de conduire B théorique - Initiation à la soudure - Petits moteurs (entretiens, petites réparations, ...) - Bûcheronnage - Certification VCA (en partenariat avec la société Vidyas) 	<p>Centre d'Orientation et de Formation (COF) (Amay)</p>	<p>085 32 84 50 info@cof.be</p>

<p><u>Formation d'ouvrier polyvalent en terrassement</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cours théoriques sur le terrassement (nivellement, fondations, ...) - Exercices de mise en pratique de terrassement manuels et mécaniques - Préparation et passation du brevet de conduite de base d'une mini-pelle hydraulique - Cours de bureautique (Excel) - Remise à niveau en mathématique et logique - Certification VCA (en partenariat avec la société Vidyas) - BEPS – Brevet Européen de Premiers Secours (en partenariat avec la Croix-Rouge de Belgique) 		
<p><u>Formation de cariste – conducteur de chariots élévateurs</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation et passation des brevets de conduite des chariots suivant : chariot élévateur FRONTAL, chariot élévateur RETRACK, chariot élévateur PICK ORDER (Préparateur de commandes en hauteur), transpalette à homme porté 	<p>Centre d'Orientation et de Formation (COF) (Amay)</p>	<p>085 32 84 50 Info@cof.be</p>
<p><u>« Brevets pour l'emploi » Formation de cariste – conducteur de chariots élévateurs à destination d'un public jeune (18 à 24 ans)</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation et passation des brevets de conduite des chariots suivant : chariot élévateur FRONTAL, chariot élévateur RETRACK, chariot élévateur PICK ORDER (Préparateur(rice) de commandes en hauteur), transpalette à homme(femme) porté(e) - Cours théoriques de logistique - Cours de bureautique (Excel,...) - Certification VCA (en partenariat avec la société Vidyas) - BEPS – Brevet Européen de Premiers Secours (en partenariat avec la Croix-Rouge de Belgique) 		
<p><u>Ouvrier-maçon</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux de carrelage - Pavage - Petite maçonnerie 	<p>Côté cour, Côté jardin (Amay)</p>	<p>085 31 69 09 eft.cotecour@skynet.be cpas.amay@amay.be</p>

Bassin Liège

<p><u>Gros-œuvre - Maçonnerie</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Maçonnerie - Pavage - Démolition - Egouttage - Initiation Mini-pelle - Montage d'échafaudage 	<p style="text-align: center;">Construct asbl (Bierset)</p>	<p style="text-align: center;">04 250 11 68 eftconstruct@skynet.be</p>
<p><u>Formation ouvrier gros-œuvre de la construction (Maçonnerie, Pavage-dallage, Coffrage, Ossature bois)</u></p>	<p>3 unités de formation (700h chacune) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • UF1 : les bases du métier d'ouvrier gros-œuvre (5 mois) • UF2 : spécialisation maçonnerie, pavage-dallage (5 mois dont 1 mois de stage) • UF3 : spécialisation coffrage-ferraillage et ossature bois (5 mois dont 1 mois de stage). <p>En fonction du projet professionnel et du bilan de compétences, le stagiaire a la possibilité de participer à deux ou trois unités de formation (UF).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passation du VCA - Implantation du poste de travail - Manutention des charges - Technologie maçonnerie - Coffrage traditionnel et modulaire, ferraillage à la griffe - Initiation à la soudure – Bétonnage - Réalisation d'ossatures bois SLS - Méthodes de construction gros-œuvre, isolation étanchéité - Mathématiques - Brevet montage d'échafaudage - Lecture de plans - Interventions et rencontres avec des professionnels - Visites de chantier 	<p style="text-align: center;">Alter Form (Liège)</p>	<p style="text-align: center;">04 234.71.30 alterform@mocliege.org</p>

<p><u>Espaces verts</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Entretien de jardins - Tonte de pelouses, entretien de parterres, débroussaillage, taille des haies et d'arbustes, pulvérisation, etc. - Création de jardins - Pelouses, petits terrassements, pose de clôtures, parterres, plantations, terrasses (bois, pavés,...), etc. - Abattage – Élagage - Taille, haubanage, élagage, abattage d'arbres, et évacuation des déchets, etc. 	<p>Le Cortil (Neupré)</p>	<p>04 371 55 30 info@cortigroupe.be</p>
<p>Bassin Luxembourg</p>			
<p><u>Ouvrier environnementaliste</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Création et entretien de pelouses, gazon fleuri, jardin mellifère... - Murs de soutènement (murs à sec, gabions, enrochements, palissades, en bois) - Toitures végétalisées, terrasse de toit - Entretien et création des parcs et jardins - Constructions en bois (terrasse, palissades, bacs, jeux, composte) - Création et/ou entretien de serres, potagers. - Plantations et tailles de massifs, haies, arbres, haies bocagères..... - Installation de clôtures et portails - Dallages : pierres naturelles, béton, grés cérame... - Epuration naturelle (lagunage, bassins filtrants, etc.) 	<p>Le Trusquin (Marche-en-Famenne)</p>	<p>084 32 36 07 contact@trusquin.be</p>

Bassin Namur

<p><u>Aménagements extérieurs</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tonte de pelouses, création de pelouses, plantations, tailles de haies, débroussaillage - Pose de clôtures - Créations de pièces d'eau - Aménagement de terrasse en bois, escaliers extérieurs, création de terrasse en dalles/pavés - Pose de pavés en béton, ou pierre naturelle - Pose de bordures - Mise en œuvre de graviers et empierrements - Assemblage de chalet, carport, etc. - Etc. 	<p style="text-align: center;">A l'Ovradge (Ciney)</p>	<p style="text-align: center;">083 23 24 84-86-87 info@alovradge.be</p>
<p><u>Gros-œuvre</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Maitrise de l'outillage et des matériaux et des EPI - Lecture des plans, connaissance du chantier et prise de niveaux - Participer à l'installation, à la gestion, à la désinstallation et la sécurisation des chantiers - Terrassement et coffrage - Réaliser un égouttage et un drainage - Maçonnerie d'élévation, pose d'éléments porteurs en rénovation ou nouvelle construction - Réaliser des travaux d'isolation "gros-œuvre" - Réaliser l'étanchéité de ouvrages - Paver/Carreler 	<p style="text-align: center;">Ateliers de Pontauray (Mettet)</p>	<p style="text-align: center;">071 72 59 85 info@pontauray.be</p>

<p><u>Entreprise générale du bâtiment :</u> - Aménagements extérieurs (pavage-Dallage) - Parachèvement, rénovation</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pour les travaux extérieurs - Installer et approvisionner son poste de travail, - Réaliser l'implantation du chantier - Réaliser la pose d'éléments linéaires - Réaliser un revêtement en pavés autobloquants ou en dalles - Aménagements extérieurs - Nettoyer et ranger son poste de travail - Participer à la gestion du chantier - Participer à la réalisation de maçonneries - Réaliser l'étanchéité des ouvrages enterrés - Participer à la transformation et la réparation (étayer, démolir, percer, ragréer, ...) - Réaliser des travaux de dé jointoiment et jointoiment - Participer aux travaux d'égouttage - Démontage et démolition - Pour les travaux intérieurs - Analyser le travail à réaliser et préparer le poste de travail - Appliquer des enduits mouillés ou secs intérieurs ou extérieurs (ponçage, égalisation, lissage, ...) - Réaliser des travaux de peinture (à base de solvants, en phase aqueuse ou à 2 composants) - sur différents supports - Pose d'armatures et fixation de plaques sur une ossature métallique - Mettre en place des éléments moulurés de décoration (polystyrène) - Appliquer les revêtements muraux - Appliquer les revêtements au sol - Réaliser des petits aménagements ponctuels avec une technique simple 	<p>Jeunes au Travail (Jambes)</p>	<p>081 74 64 64 info@jeunesautravail.be</p>
---	--	-----------------------------------	---

<p><u>Rénovation et feronnerie d'art du bâtiment</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Menuiserie : pose : cloisons, portes, châssis... - Peinture du bâtiment intérieur/extérieur, tapissage/détapissage, pose de revêtements souples de sols... - Plafonnage : enduisage, réfection de vieux murs, cimentage, pose de cloisons... - Ouvrier polyvalent : petits travaux et réparations de plomberie, de carrelage, sanitaire... - Maçonnerie : Construction du gros-œuvre, rénovation intérieure et extérieure, rejointoyage, percement de baies et finitions, Dalles de sol, égouttage, pose de carrelages et pavés autobloquants, aménagements extérieurs ... - Ferronnerie : construction de garde-corps, escaliers, portails... - Lecture de plans - Remise à niveau Math-Français - Passation du VCA et travail en hauteur 	<p>L'Outil (Namur)</p>	<p>081 40 81 25 loutil@cpasnamur.be</p>
--	--	------------------------	--

Instance Bassin Enseignement qualifiant – Formation – Emploi de Namur



Personne de contact : Laurence Lefèvre – laurence.lefevre@forem.be – 081/23.96.70 – 0496/76.37.32

IBEFE Namur – Boulevard du Nord, 14 – 5000 Namur

<http://www.bassinefe-namur.be>

