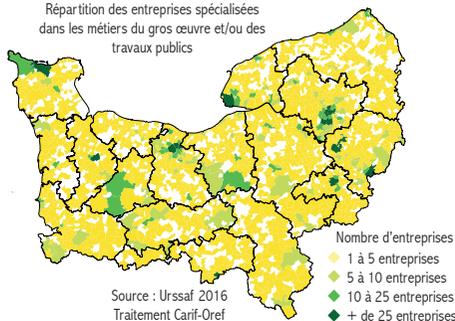


LES CHIFFRES

Répartition des entreprises spécialisées dans les métiers du gros œuvre et/ou des travaux publics



LES EMPLOIS

8 935 offres d'emploi ont été diffusées, en 2016, par Pôle emploi et ses partenaires sur l'ensemble des métiers du gros œuvre et des travaux publics. Parallèlement, 10 878 demandeurs d'emploi étaient inscrits sur ces métiers, à la même période.

Source : Pôle emploi - Traitement Carif-Oref

Les métiers du gros œuvre et des TP regroupent **52 600 actifs*** en Normandie

4 109 ENTREPRISES

Plus de 4 100 entreprises, dont l'activité principale est spécialisée dans le gros œuvre et/ou les travaux publics, sont localisées en Normandie. Ces entreprises sont réparties sur l'ensemble du territoire avec une concentration plus importante dans les arrondissements de Rouen (18 % des entreprises du domaine), de Caen (13,5 %), du Havre (8,5 %) et de Bernay (7,1%).

Source : Urssaf 2016 - Traitement Carif-Oref

DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE

Afin de couvrir l'intégralité du territoire en très haut débit d'ici 2022, le gouvernement a lancé, en 2013, le Plan France Très Haut Débit. Ce vaste chantier s'intensifie depuis 2018 et nécessite de plus en plus de main-d'œuvre qualifiée, entraînant embauches et créations d'emplois. Parmi ces emplois, beaucoup de techniciens monteuses-poseurs, en charge de tirer les câbles et de raccorder le très haut débit. Mais aussi des dessinateurs-projeteurs qui, eux, participent à la conception du réseau (évaluation de la taille du réseau et réalisation de plans).

LES PERSPECTIVES

INNOVATIONS

Le BTP fait face aujourd'hui à l'arrivée d'innovations technologiques bouleversant le domaine. Qu'il s'agisse de BIM (Building Information Modeling : modélisation des données du bâtiment), de drones, de réalité augmentée, d'impression 3D, de robots ou encore d'objets connectés, ces innovations modifient les manières de travailler et les professionnels du BTP doivent s'y adapter.

93 % d'hommes dans le gros œuvre et travaux publics

28 % des actifs* ont moins de 30 ans

Âge moyen : **39 ans**

74 % des actifs* sont en emploi pérenne : en CDI, fonctionnaires ou artisans

5 % des actifs* sont en apprentissage

93 % des actifs* travaillent à temps plein

41 % des actifs* ont un niveau CAP/BEP : niveau de formation le plus représenté

Périmètre : nomenclature groupe formation emploi - Carif-Oref de



Carif-Oref de Normandie
Site de Caen Unicité Bat A
10, rue Alfred Kastler 14000 Caen
Site de Rouen 115, bd de l'Europe
76176 Rouen Cedex 1

Cité des Métiers de Normandie
115, bd de l'Europe
76100 Rouen



Directeur de publication :
Laurent Laouénan / Carif-Oref
Conception et réalisation :
Nadine Dudouble / Carif-Oref
Avec la participation de :
Céline Vatinel / Cité des Métiers
Décembre 2018

* actifs en emploi

Source : Insee - RP 2013 - Traitement Carif-Oref

15

FLASH métiers

Décembre 2018

GROS ŒUVRE - TRAVAUX PUBLICS

EN NORMANDIE

DES MÉTIERS DE BÂTISSEURS

Les métiers du gros œuvre concourent à la solidité et la stabilité d'un édifice (fondations, murs porteurs, etc.) et ceux des travaux publics à la réalisation des infrastructures (routes, canalisations, etc.), des ouvrages d'art et de génie civil (ponts, barrages, etc.).

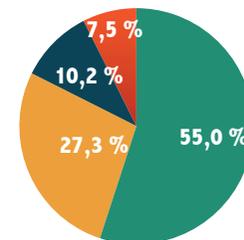
Bien qu'appartenant à deux domaines distincts, ces métiers sont voisins avec de nombreuses zones de recouvrement : des ingénieurs d'études, qui conçoivent les plans d'un réseau de canalisation ou d'un bâtiment industriel, aux conducteurs d'engins de chantiers, qui rabotent la chaussée ou terrassent les parcelles d'un futur lotissement, en passant par les coffreurs, qui réalisent les fondations d'une maison ou les piliers d'un pont, bien souvent, ces professions semblent proches mais nécessitent des compétences et des formations spécifiques.

Le périmètre de ce numéro recouvre les métiers du dessin-étude-diagnostic, de la conduite de travaux, des carrières, du gros œuvre et des travaux publics.* Il ne traite pas les métiers du second-œuvre (voir Flash n°14) ni ceux de la charpente (Flash à suivre).

*Les métiers de la conduite de travaux et du dessin-étude-diagnostic sont également traités dans le n°14

4,1 % des actifs* de Normandie

Répartition des actifs* des métiers du gros œuvre et des travaux publics



● Ouvriers
● Professions intermédiaires
● Cadres et professions intellectuelles
● Artisans, commerçants et chefs d'entreprise



Régis BINET, Président de la Fédération des Travaux Publics de Normandie

« Les Travaux Publics œuvrent pour permettre au plus grand nombre de mieux communiquer, vivre dans des lieux agréables, avoir accès à l'eau, produire de l'énergie... Indispensable au quotidien de chacun, le secteur propose une multitude de métiers, tant pour les femmes que les hommes, allant de la préparation du chantier à son encadrement, en passant par son exécution. Le secteur recrute de jeunes diplômés, accompagne la formation grâce à l'apprentissage, propose de véritables carrières à construire selon la motivation et les envies de chacun. La diversité des métiers, le travail en équipe et les nombreuses possibilités d'évolution en font un secteur où tout est possible pour qui veut réussir. Intégrer les Travaux Publics, c'est choisir un métier utile et essentiel à tous ! »

Source : Insee - RP 2013 - Traitement Carif-Oref
* actifs en emploi

MÉTIERS

ÉTUDES ET DIAGNOSTICS

- Architecte du bâtiment
- Architecte-urbaniste
- Chef/fe de projet BTP
- Dessinateur/riche en béton armé
- Géomètre-topographe du bâtiment
- Ingénieur/e d'études BTP
- Ingénieur/e ouvrages d'art
- Métreur/se du BTP
- Officier/ère de maîtrise d'œuvre BTP
- Projecteur/se Voiries Réseaux Divers (VRD)
- Technicien/ne d'études BTP

CONDUITE DE TRAVAUX

- Assistant/e chef/fe de chantier
- Chef/fe d'équipe travaux publics
- Chef/fe de chantier du BTP
- Chef/fe de travaux BTP
- Commis/e de chantier
- Conducteur/riche de travaux Voiries, Réseaux Divers (VRD)
- Coordonnateur/riche de chantier
- Directeur/riche de travaux BTP
- Responsable de chantier
- Superviseur/se tous corps d'état

TRAVAUX PUBLICS

- Applicateur/riche d'asphalte
- Canalisateur/riche
- Chef/fe d'application d'enrobés

- Compagnon/ne Voiries et Réseaux Divers (VRD)
- Conducteur/riche d'engins de chantier (brise-roches, bulldozer, chargeuse, damage, excavatrice, foreuse, pelleuse, raboteuse de chaussée, répandeuse, terrassement, tractopelle, etc.)
- Démolisseur/se – récupérateur/riche de matériaux du BTP
- Gravillonneur/se
- Manœuvre travaux publics
- Ouvrier/ère en voiries
- Ouvrier/ère régleur/se d'enrobés
- Pavéur/se
- Poseur/se de bordures et caniveaux
- Poseur/se de voies ferrées
- Terrassier/ère

GROS ŒUVRE

- Bétonneur/se
- Chapiste
- Coffreur/se béton armé
- Constructeur/riche en maçonnerie et béton armé
- **Maçon/ne bâtisseur/se ***
- Maçon/ne-briqueteur/se
- Maçon/ne-cimentier/ère
- Manœuvre gros œuvre
- Monteur/se d'éléments préfabriqués
- Ouvrier/ère du béton
- Ouvrier/ère génie civil
- Parpeneur/se
- Ravaleur/se de pierre de taille
- Tailleur/se de pierre*
- Terrassier/ère

* Métier en témoignage

Liste non exhaustive

ILS ONT LA PAROLE

Joseph COURTIN

Médaillé de bronze en taille de pierre aux épreuves internationales des Olympiades des métiers 2017

Quel est votre parcours ?

A la fin de ma première année scientifique au lycée, je me suis orienté vers le CAP Tailleur de pierre puis j'ai continué mes études par un Brevet professionnel et je suis actuellement en Brevet technique des métiers supérieur (BTMS) au sein des compagnons du devoirs.

Pourquoi avez-vous choisi cette voie ?

Après une période de doute sur mon orientation mais attiré par l'histoire de l'art, je me suis orienté vers la taille de pierre. Ce travail consiste à restaurer les éléments anciens dégradés ou à recréer en taillant dans le bloc de pierre, des gargouilles, des rosaces ou encore des statues au moyen de gestes manuels sûrs et précis. La passion pour ce métier est née du contact avec la matière et du savoir-faire transmis par mes professeurs. C'est un métier avec des missions très diverses, chaque pièce réalisée est unique. Les déplacements sont fréquents pour intervenir sur des monuments historiques.

Thibaut HIS

Participation aux Olympiades 2018 en maçonnerie

Quel est votre parcours ?

Après l'obtention de mon CAP de maçon chez les Compagnons du devoir, je suis actuellement en Brevet professionnel de maçonnerie.

Pour quelles raisons avez-vous fait le choix de ces études ?

Je suis né avec l'envie de bâtir quelque chose de mes propres mains. J'aime voir un ouvrage avancer de jour en jour, échanger et mener à bien un projet à plusieurs.

Quels arguments pourriez-vous donner à des jeunes pour les inciter à choisir votre voie ?

Les maçons ont la réputation d'être les « gros bras » du bâtiment mais le métier est très diversifié (ravalements de façades, bétons et enduits décoratifs...). D'autre part, ce métier accueille beaucoup de nouvelles technologies, que ce soit pour faciliter la manutention (engins de levage, de terrassements...), faire de la modélisation 3D ou développer de nouveaux matériaux.

Pour consulter l'intégralité des témoignages :



www.citedesmetiersnormandie.fr
www.onisep.fr
www.trouvermaformation.fr

EN SAVOIR PLUS

FORMATIONS

LES FORMATIONS INITIALES NORMANDES

- Certificat d'aptitude professionnelle (CAP) Conducteur d'engins : travaux publics et carrières
- CAP Constructeur en canalisation
- CAP Constructeur de route
- CAP Constructeur en ouvrage d'art
- CAP Constructeur en béton armé du bâtiment
- **Brevet professionnel (BP) Maçon***
- **BP Métiers de la pierre***
- Bac Pro Travaux publics
- Bac pro Technicien géomètre topographe
- Bac pro Technicien d'études du bâtiment - option a : études et économie, option b assistant architecte
- Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros

- œuvre
- Bac pro Intervention sur le patrimoine bâti
- Brevet de technicien supérieur (BTS) Études et économie de la construction
- BTS Bâtiment
- BTS Constructions métalliques
- BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
- BTS Travaux publics
- Licence professionnelle Management des entreprises
- Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen

* Formations en témoignage

Liste non exhaustive

FORMATION CONTINUE

“ En Normandie, **124 organismes de formation et 101 formations*** préparent aux métiers du gros œuvre et des TP en formation continue ”

La Région Normandie et Pôle emploi financent une quinzaine de formations conventionnées sur fonds publics en lien avec les métiers du gros œuvre et des travaux publics dont le CAP Maçon/ne, le Titre professionnel Canalisateur/riche, le Titre professionnel Coffreur/se - bancheur/se, le Titre professionnel Maçon/ne en voirie et réseaux divers ou encore le CQP Agent de préfabrication en démolage différé de l'industrie du béton.

Source : www.trouvermaformation.fr

* formations déclarées par les organismes de formation au 12 décembre 2018