

Construction d'autres ouvrages de génie civil

42.9

Edition 2017

Plan

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. Chiffres-clés | 7. Chiffres de la R&D |
| 2. Nomenclature d'activités | 8. Données européennes |
| 3. Données détaillées par secteur | 9. Description de l'activité |
| 4. Catégories socio-professionnelles | 10. Sources utiles |
| 5. Personnels | 11. Analyse du secteur |
| 6. Principaux ratios | 12. Clés d'analyse |

1. Chiffres-clés

	De 0 à 9 salariés en ETP	De 10 à 19 salariés en ETP	De 20 à 249 salariés en ETP	Plus de 250 salariés en ETP	Total
Nombre d'entreprises	2 363	97	97	6	2 564
Effectifs salariés en ETP	1 692	1 416	5 076	11 329	19 514
Chiffre d'affaires hors taxe en M€	1 330	658	2 086	3 605	7 680
Taux d'exportation en %	12%	0%	3%	59%	30%

Source Insee Esane, année 2014
 ETP équivalent temps plein

2. Nomenclature d'activités

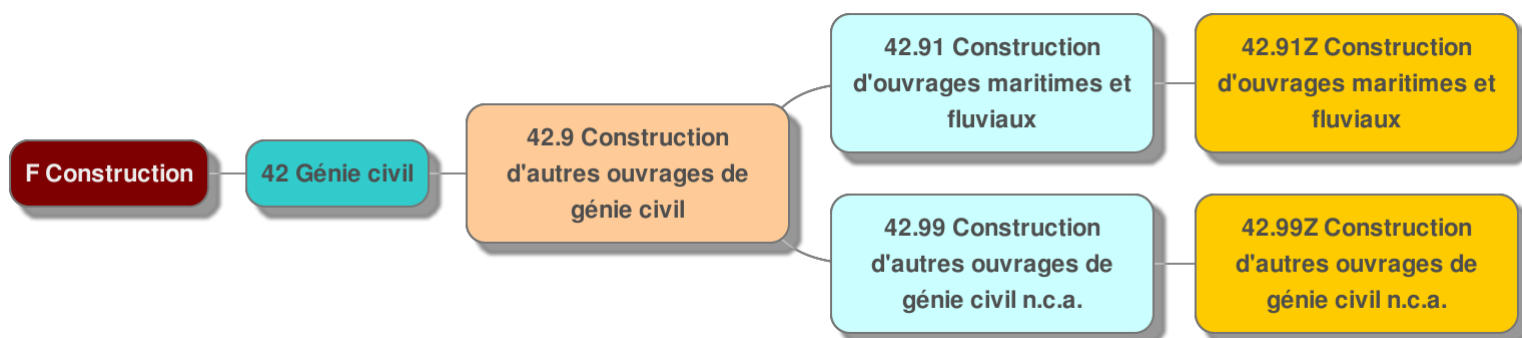


Schéma réalisé avec l'application MindMup
Source Insee

■	Niveau 1
■	Niveau 2
■	Niveau 3
■	Niveau 4
■	Niveau 5

Ce schéma est réalisé à partir de la nomenclature de l'Insee, « Nomenclature d'activités française - NAF rév. 2, 2008 ».

Cette nomenclature est composée d'un code, de 1 à 5 signes en fonction du niveau de détails, et du libellé du secteur d'activité. Le premier niveau correspond à un secteur plus agrégé, qui va être catégorisé dans les niveaux inférieurs, jusqu'au 5e niveau, le plus spécifique.

Par exemple l'Industrie du meuble (Niveau 3) appartient à l'Industrie manufacturière (Niveau 1), et se décompose en 4 activités au niveau européen (Niveau 4). Le Niveau 5 est une adaptation française du Niveau 4.

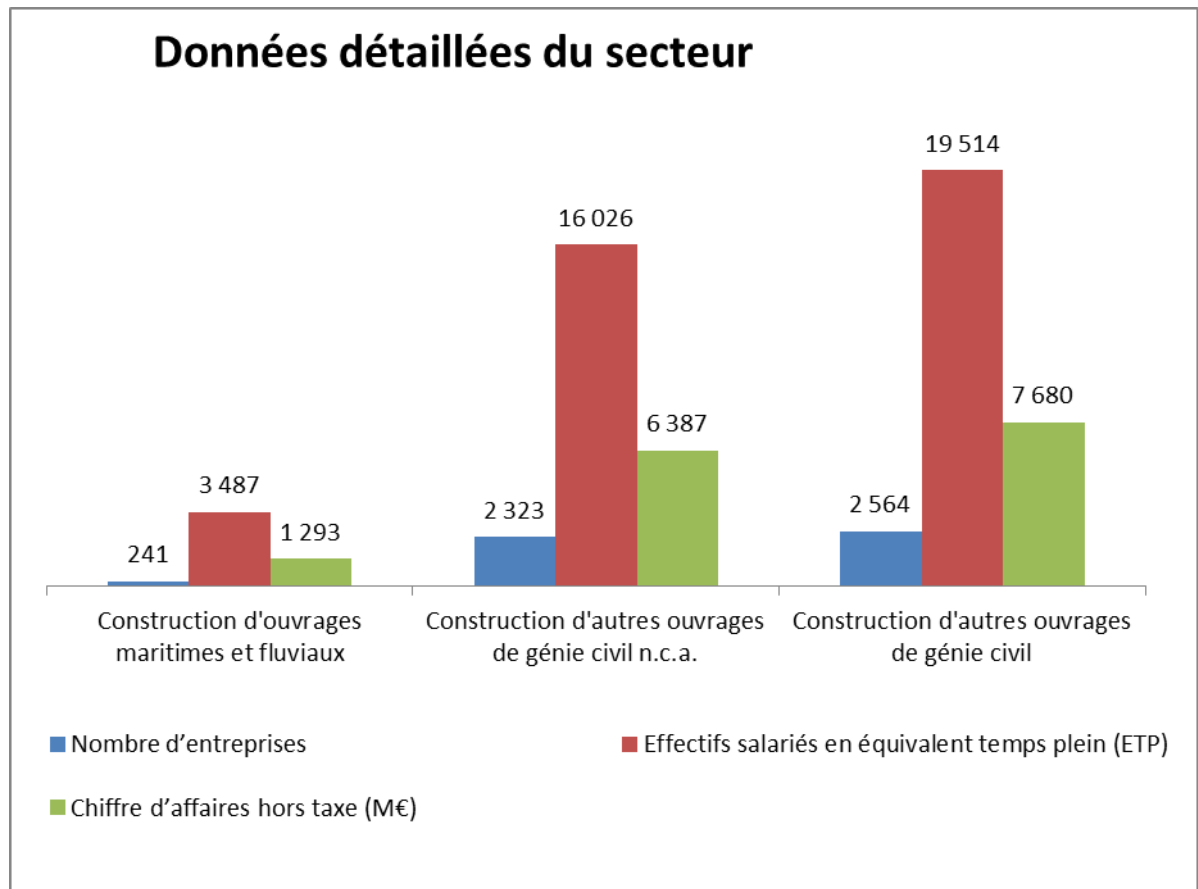
Il n'est pas rare que le Niveau 5 soit assimilé au Niveau 4, sauf dans certains secteurs. De même, il arrive que deux niveaux soient équivalents.

3. Données détaillées par secteur

Code NAF	Activités	Nombre d'entreprises	Effectifs salariés en équivalent temps plein (ETP)	Chiffre d'affaire hors taxe (M€)
42.91Z	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	241	3 487	1 293
42.99Z	Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.	2 323	16 026	6 387
42.9	Construction d'autres ouvrages de génie civil	2 564	19 514	7 680

Source Insee Esane, année 2014

3.1 Graphique



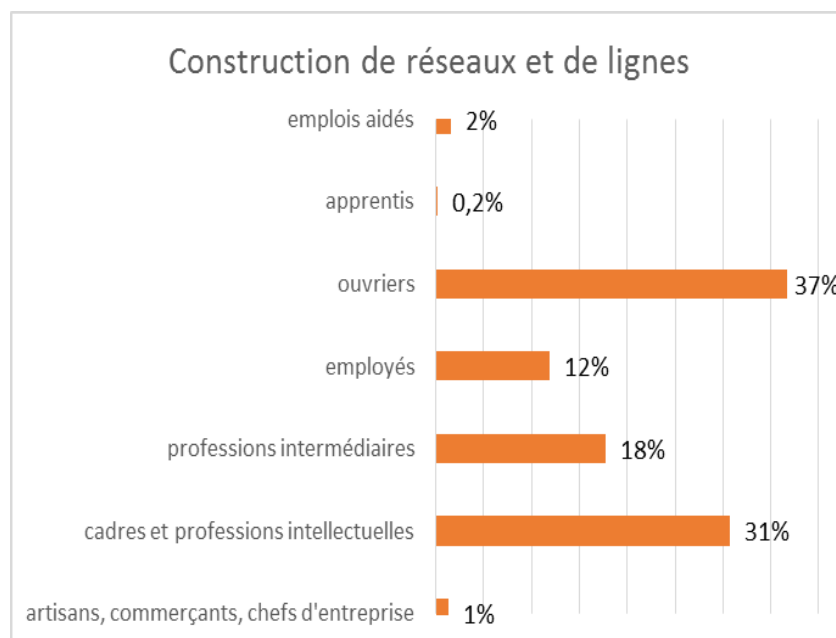
4. Catégories socio - professionnelles

	1. Construction	2. Génie Civil	3. Construction d'autres ouvrages de génie civil
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	2%	1%	1%
Cadres et professions intellectuelles*	8%	14%	31%
Professions intermédiaires	15%	21%	18%
Employés	7%	8%	12%
Ouvriers	62%	53%	37%
Apprentis	0,2%	0,2%	0,2%
Emplois aidés	5%	2%	2%
Total	100 %	100 %	100 %

Source Insee Esane, année 2014

* dont les ingénieurs

4.1 Graphique



5. Personnels

		1. Construction	2. Génie Civil	3. Construction d'autres ouvrages de génie civil
Personnel permanent	Temps plein	1 265 677	201 344	17 960
	Temps partiel	57 858	9 331	1 024

Source Insee Esane, année 2014

6.1 Principaux

ratios

42.91Z Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux
42.99Z Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.

	1. Construction	2. Génie Civil	3. Construction d'autres ouvrages de génie civil	42.91Z	42.99Z
Chiffre d'affaires par salarié ETP (k€)	211	197	394	371	399
Taux de marge commerciale (%)	0,2%	-0,3%	-0,7%	0,1%	-0,9%
Taux de sous-traitance confiée (%)	18%	16%	34%	20%	36%
Part des charges de personnel extérieur (%)	9%	11%	12%	15%	11%
Taux de valeur ajoutée (%)	32,0	33,0	22,0	34,0	20,0
Productivité (k€)	67,5	65,1	88,3	125,2	80,2
Frais de personnel annuel par salarié ETP (k€)	55	60	81	108	75
Taux de marge (%)	16,0	4,0	4,0	9,0	3,0
Taux de prélèvement financier (%)	17,0	114,0	166,0	90,0	257,0

Source Insee Esane, année 2014

Ratios	Unités	Définitions
Taux d'exportation	%	Exportations / Chiffre d'affaires HT
Taux de marge commerciale	%	Marge commerciale/ chiffre d'affaires HT
Taux de sous-traitance confiée	%	Sous-traitance confiée / chiffre d'affaires
Part des charges de personnel extérieur	%	Charges de personnel extérieur / Charges totales de personnel (extérieur et interne)
Taux de valeur ajoutée	%	Valeur ajoutée/ Chiffres d'affaires hors taxe
Productivité	k€	Valeur ajoutée / Effectifs ETP
Taux de marge	%	Excédent brut d'exploitation / Valeur ajoutée
Taux de prélèvement financier	%	Taux mesurant le poids de l'endettement de la société - Calcul : Intérêts et charges assimilés / Excédent brut d'exploitation

6.2 Principaux

ratios

42.91Z Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux
42.99Z Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.

	1. Construction	2. Génie Civil	3. Construction de réseaux et de lignes	42.91Z	42.99Z
Taux de R&D (%)	0,1%	0,4%	NC	NC	NC
Taux d'investissement (%)	8,0	12,0	15,0	3,0	19,0
Taux d'autofinancement (%)	174,0	52,0	-4,0	95,0	-9,0
Equipement par salarié (k€)	44,8	70,8	99,1	82,1	102,8
Délai de paiement des clients (jours)	82,0	75,0	113,0	146,0	107,0
Délai de paiement des fournisseurs (jours)	78,0	90,0	130,0	103,0	134,0

Source Insee Esane, année 2014

NC non communiqué

Taux de R&D pou 2011

Ratios	Unités	Définitions
Taux de R&D	%	Dépenses totales intérieurs de R&D / Valeur Ajouté HT (VA)
Taux d'investissement	%	Investissements corporels bruts hors apports / VA HT
Taux d'autofinancement	%	Capacité d'autofinancement / investissements corporels bruts hors apport
Equipement par salarié ou intensité capitalistique	k€	Immobilisations corporelles / effectifs ETP
Délai de paiement des clients	jours	le rapport entre le total des créances clients sur l'ensemble du secteur, et le total des chiffres d'affaires annuels TTC divisé par 360, pour être exprimé en jours de chiffre d'affaires.
Délai de paiement des fournisseurs	jours	le rapport entre le total des dettes fournisseurs sur l'ensemble du secteur, et le total des achats et charges externes annuels TTC divisé par 360, pour être exprimé en jours d'achats.
Taux de couverture	%	Exportation / Importation * 100

7. Les chiffres de la R&D

Indicateurs	Génie civil
Nombre d'entreprises du secteur (sans unité)	44
Chiffre d'affaires du secteur (k€)	25 297 079
Effectif total du secteur au 31/12 (sans unité)	116 966
Effectif du secteur affecté à la R&D (sans unité)	335
Nombre de chercheurs du secteur (sans unité)	230
Part des dépenses intérieures de R&D pour la recherche fondamentale (secteur) (%)	0
Part des dépenses intérieures de R&D pour le développement (secteur) (%)	68
Part des dépenses intérieures de R&D pour la recherche appliquée (secteur) (%)	32
Dépenses totales intérieures de R&D (secteur) (k€)	49 153
Dépenses extérieures du secteur (k€)	17 714
Dépenses de R&D financées par l'Etat (secteur) (k€)	351

Source Insee Alisse, année 2014, pour le Niveau 2

8. Données européennes

	France	Total Europe 28	Dont			
			Espagne	Italie	Royaume-Uni	Allemagne
Nombre d'entreprises	2 564	37 000	982	2 542	16 077	2 277
Effectifs salariés en équivalent temps plein (ETP)	19 514	NC	15 831	15 761	127 482	34 514
Chiffre d'affaires hors taxe	7 679,6	75 580,7	2 702,8	5 067,4	37 001,5	5 351,2
Valeur ajoutée	1 639,9	21 079,5	905,3	1 166,2	11 141,5	1 997,8
Frais de personnel	1 571,6	14 396,0	650,0	861,9	7 028,4	1 506,0

Source Eurostat, année 2014

de estimé

NC non communiqué

9. Description de l'activité

42.99Z Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.

Cette sous-classe comprend :

- la construction d'installations industrielles (à l'exception des bâtiments) telles que :
 - . raffineries
 - . usines chimiques
- les travaux de construction (autres que de bâtiments) tels que :
 - . installations sportives extérieures

Cette sous-classe comprend aussi :

- la construction de sols sportifs pour installations sportives de plein air
- la construction de terrains de jeux (grand jeu, petit jeu, tennis, golf, etc.) et d'aires de loisirs
- le lotissement de terrains, avec viabilisation (par exemple par l'ajout de routes, d'infrastructures de réseaux, etc.)
- l'aménagement de parcelles de cimetières
- l'aménagement de zones rurales et le remembrement
- la promotion immobilière de :
 - . zones d'activités et marchés d'intérêt national, régional ou local
 - . équipements locaux (aménagement de bassins fluviaux, de ports de plaisance, d'autoroutes, de stations de sports d'hivers, ou balnéaires, etc.)
- l'aménagement ou la rénovation de zones urbaines par voie de promotion

Cette sous-classe ne comprend pas :

- la construction de piscines extérieures (cf. 43.99D)
- l'installation de machines et d'équipements industriels (cf. 33.20)
- le lotissement de terrains, sans viabilisation (cf. 68.10Z)
- les services de maîtrise d'œuvre sur ouvrages de génie civil (cf. 71.1)

10. Sources utiles

Insee : [nomenclatures et codes NAF](#)

Insee : [fiches sectorielles](#)

Insee-Esane : [données économiques et financières sur les secteurs d'entreprise, année 2014](#)

Acoss : [données sur les effectifs nationales, régionales, communales, par secteur](#)

Alisse : [dépenses de la Recherche et du Développement \(R&D\)](#)

Douanes : [commerce extérieur](#)

Eurostat : [chiffres-clés par secteur au niveau européen et international](#)

Analyse du secteur

Forces	Faiblesses
Opportunités	Menaces

Clés d'analyse

Chiffres-clés et ratios	Commentaires
Chiffre d'affaires	Le chiffre d'affaires témoigne du volume d'affaires généré par l'activité courante de l'entreprise et permet ainsi d'en apprécier la dimension. Cependant, pour mesurer l'activité d'une entreprise ou d'un secteur, et effectuer des comparaisons, le chiffre d'affaires n'est pas toujours un indicateur significatif car il peut inclure ou non des achats pour la revente et des activités de sous-traitance selon le mode de comptabilisation retenu.
Exportations	Le total exportations et livraisons intracommunautaires correspond au montant du chiffre d'affaires réalisé par l'entreprise avec des tiers étrangers. Il correspond à la somme des ventes de marchandises, de production vendues de biens et services.
Valeur ajoutée (VA)	<p>la valeur ajoutée détermine la richesse créée et constituée par le travail du personnel et par l'entreprise elle-même. La VA est une valeur calculée par différence entre la production globale de l'entreprise et les consommations de biens et de services.</p> <p>La valeur ajoutée sert :</p> <ul style="list-style-type: none"> • à rémunérer les salariés, les prêteurs, les actionnaires • à couvrir les besoins de gestion (provisions) • à acquitter les contributions exigées par l'État (impositions) • à maintenir l'outil de production (amortissements) • à financer la croissance (résultat et provisions à caractères de réserves)
Excédent brut d'exploitation (EBE)	L'EBE représente la part de VA qui revient à l'entreprise et aux apporteurs de capitaux (associés et prêteurs). Il indique la ressource générée par l'exploitation de l'entreprise indépendamment de la politique d'amortissements (dotations) et du mode de financement (charges financières).
Chiffre d'affaires par personne	Rapport entre le chiffre d'affaires et l'effectif salarié en équivalent temps plein en k€. Intitulé aussi "ratio de productivité apparente" car ne tenant pas compte des autres facteurs de production (capital, consommations intermédiaires).
Taux de valeur ajoutée	Ce ratio est un indicateur du degré d'intégration de l'entreprise, c'est-à-dire de l'importance des transformations qu'elle fait subir aux produits dans la filière de fabrication. Son évolution est influencée, à intégration constante, par les différences d'évolution du prix des biens et services acquis et du prix de vente des biens produits.
Productivité apparente	C'est l'indicateur de rendement apparent de la main-d'œuvre. Une valeur élevée de ce ratio pourra signifier que nous sommes dans un secteur où le personnel est très qualifié (salaires élevés) ou / et un secteur qui mobilise des investissements conséquents - ce fait sera vérifié par un taux de marge élevé indispensable à l'amortissement des matériels et installations.

Clés d'analyse

Ratios	Utilisation
Charges de personnel unitaire	Ce coût moyen est dit apparent car il est établi à partir des frais de personnel et ne prend pas en compte, par construction, les personnels intérimaires. Cette donnée renseigne sur le niveau moyen de qualification des personnels.
Part des charges de personnel dans la valeur ajoutée	La part des salaires dans la valeur ajoutée permet d'approcher la nature économique de l'activité. La moyenne de cette part se situe autour de deux tiers. Si cette part est nettement supérieure, nous nous trouvons presque assurément dans une activité de main d'œuvre... voir le taux de marge.
Taux de marge commerciale	C'est le taux de marge brute d'exploitation. Il mesure la part de la valeur ajoutée rémunérant les capitaux mis en œuvre par l'entreprise. Une part de l'EBE bien supérieure à un tiers de la valeur ajoutée signifiera que nous sommes presque assurément face à une activité capitalistique. Attention la somme des % de la VA et de l'EBE est inférieure à 100 %. La différence provient des impôts et taxes.
Taux de marge	C'est le taux de marge brute d'exploitation. Il mesure la part de la valeur ajoutée rémunérant les capitaux mis en œuvre par l'entreprise. Une part de l'EBE bien supérieure à un tiers de la valeur ajoutée signifiera que nous sommes presque assurément face à une activité capitalistique. Attention la somme des % de la VA et de l'EBE est inférieure à 100 %. La différence provient des impôts et taxes.
Taux de prélèvement financier	Les charges financières correspondent à la rémunération des ressources d'emprunt versés principalement aux banques. Le poids de ces charges dépend du niveau d'endettement et des taux d'intérêt.
Taux d'investissement	Le taux d'investissement est la part de l'investissement dans la richesse produite. Il permet de connaître le pourcentage de la richesse consacré à l'investissement chaque année.
Taux d'autofinancement	Le taux d'autofinancement exprime la capacité d'une entreprise à autofinancer ses investissements avec ses propres ressources. Ce ratio permet d'apprécier la capacité d'une entreprise à assurer le financement de son développement et donc de son avenir.
Equipement par salarié ou Intensité capitalistique	La valeur de l'équipement par salarié varie suivant la nature de l'activité. Il est très élevé dans les secteurs de production de l'énergie et à l'extrême très faible dans les activités de service à la personne.
Taux de couverture	Le taux de couverture représente le rapport entre les exportations et les importations de biens. Il mesure l'indépendance économique globale d'un état, ou en fonction d'une marchandise particulière. Si le résultat est proche ou égal à 100 %, alors les valeurs d'importations et d'exportations sont équivalentes. Si le résultat est inférieur à 100 et plus il se rapproche de 0, plus les valeurs d'importations seront supérieures à celles de l'exportation, et inversement quand le résultat est supérieur à 100.