



# Les salariés du BTP en Bretagne au 15 mars 2018

## Focus sur les fonctions techniques et d'encadrement de chantier

Au 15 mars 2018, sur les 68 073 salariés BTP en Bretagne, près de 14 % exercent une fonction technique ou d'encadrement de chantier, soit plus de 9 400 personnes. 60 % des postes en encadrement de chantier concernent les activités du Bâtiment ; s'agissant des fonctions techniques, le Bâtiment totalise 66 % des effectifs. La part des emplois dans les fonctions techniques et d'encadrement de chantier est près de deux fois plus importante dans les Travaux Publics (23 % des effectifs totaux) que dans le Bâtiment (12 %). L'âge moyen sur ces fonctions est de 40,2 ans ; il avoisine les 44 ans parmi les chefs de chantier.

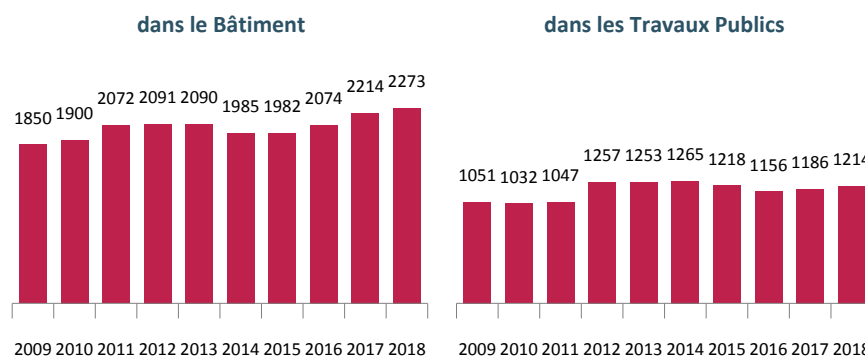
Dans le Bâtiment, les effectifs en encadrement de chantier ont progressé jusqu'au début de l'année 2011 et ce, malgré le retournement de conjoncture auquel le secteur est confronté depuis le début 2009. Après une progression ralentie sous l'effet de la crise, les effectifs ont diminué de 5 % entre 2013 et 2014, avant de se stabiliser l'année suivante. Les effectifs sont repartis à la hausse depuis 2016. Ils ont augmenté de 3 % entre 2017 et 2018, une hausse moins importante que l'année précédente (+ 7 %).

Dans les Travaux Publics, cette fonction d'encadrement a également été renforcée, avec une progression importante entre 2011 et 2012. Les effectifs, relativement stables jusqu'en 2014, ont diminué en 2015 et 2016. Ils sont repartis à la hausse depuis 2017 et enregistrent une progression comprise entre 2 et 3 % par an sur les deux dernières années.

En ce qui concerne les fonctions techniques, les effectifs ont de nouveau augmenté entre 2017 et 2018 dans le Bâtiment (+ 4 %) et sont repartis à la

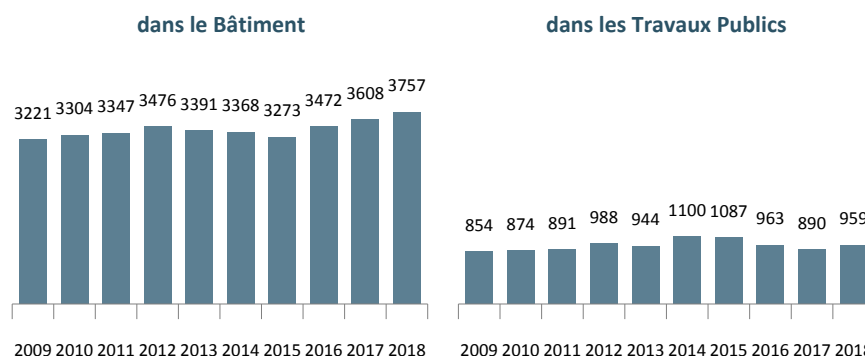
### Fonctions d'encadrement de chantier

Evolution des effectifs dans les entreprises de BTP bretonnes entre 2009 et 2018



### Fonctions techniques

Evolution des effectifs dans les entreprises de BTP bretonnes entre 2009 et 2018



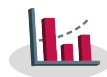
Sources : CI BTP-UCF / CCA-BTP

hausse dans les Travaux Publics (+ 8 %), après une baisse de 8 % l'année précédente.

La répartition des effectifs par activité et par fonction (voir graphiques page suivante) montre que c'est dans les Travaux Publics que l'on trouve les plus fortes proportions d'ingénieurs (en génie civil, soit 21 %) et de chefs de chantier (en construction de routes, soit

51 %).

Dans le secteur du Bâtiment, c'est en maçonnerie que l'on trouve la plus forte proportion de chefs de chantier (25 %). En carrelage, la part de conducteurs de travaux est élevée (36 %). Enfin, c'est en menuiserie et métallerie que l'on trouve les plus fortes proportions de techniciens (respectivement 76 % et 75 %). ■



### Les effectifs salariés dans les fonctions techniques et d'encadrement de chantier par métier - BRETAGNE

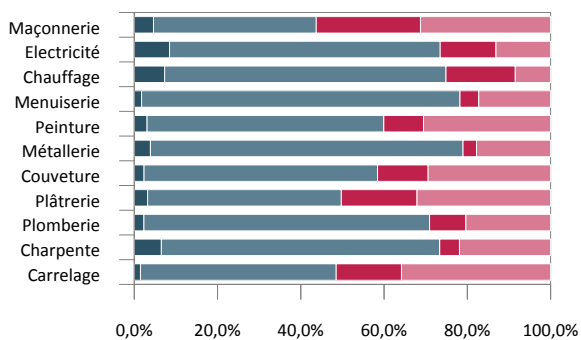
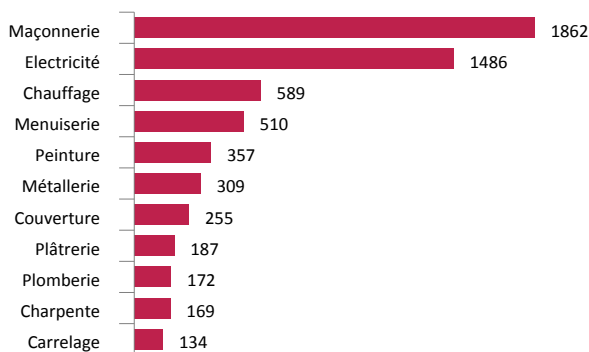
source : CI BTP-UCF / CCCA-BTP

au 15 mars 2018	chef de chantier	conducteur de travaux	dessinateur métreur	divers technique	ingénieur	technicien	géomètre topographe	TOTAL
Maçonnerie	466	582	394	46	86	288		1 862
Carrelage	21	48	40	11	2	12		134
Menuiserie	23	88	219	49	9	122		510
Charpente	8	37	86	9	11	18		169
Couverture	31	75	70	12	6	61		255
Plomberie	15	35	27	16	4	75		172
Chauffage	98	50	42	26	43	330		589
Electricité	199	195	102	40	126	819	5	1 486
Plâtrerie	34	60	52	10	6	25		187
Métallerie	10	55	85	41	12	106		309
Peinture	34	109	103	28	11	72		357
<b>TOTAL BATIMENT</b>	<b>939</b>	<b>1 334</b>	<b>1 220</b>	<b>288</b>	<b>316</b>	<b>1 928</b>	<b>5</b>	<b>6 030</b>
Réseaux électriques	38	73		1	22	225	2	361
Canalisations	107	55	6		10	61	15	254
Génie civil	60	46	12	2	51	76	1	248
Routes	234	41			16	142	23	456
Terrassement	328	199	1		50	142	47	767
Autres Travaux Publics	18	15	5	2		46	1	87
<b>TOTAL TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>785</b>	<b>429</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>149</b>	<b>692</b>	<b>89</b>	<b>2 173</b>
Divers*	107	172	235	136	81	484	2	1 217
<b>TOTAL BTP</b>	<b>1 831</b>	<b>1 935</b>	<b>1 479</b>	<b>429</b>	<b>546</b>	<b>3 104</b>	<b>96</b>	<b>9 420</b>
Age moyen	43,7	39,4	37,7	42,3	38,5	39,9	37,2	40,2

\* promotion immobilière et activités ayant un code d'activité hors BTP

### Répartition par activité des effectifs dans les fonctions techniques et d'encadrement de chantier

dans le Bâtiment



dans les Travaux Publics

