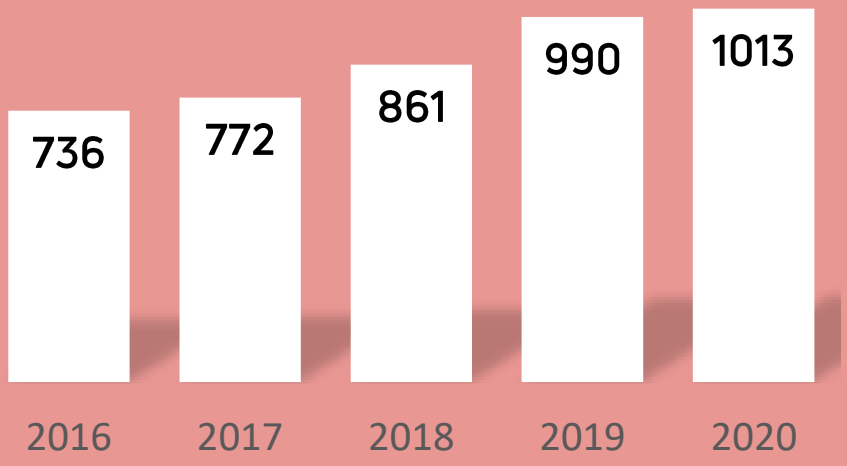
APPAREIL DE PRODUCTION

CONSTRUCTEURS DE RÉSEAUX DE CANALISATIONS ET ASSIMILÉS

Le constructeur de réseaux de canalisations et assimilés est le professionnel de la pose de canalisations pour les collectivités, les opérateurs privés, les industriels ou les particuliers.

1 013
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

38,1 ans d'âge moyen

84 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

9 % taux de recrutement externe

11 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

223
offres d'emploi recensées par Pôle emploi en 2021

835
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

veia

FORMATION

CONSTRUCTEURS DE RÉSEAUX DE CANALISATIONS ET ASSIMILÉS

39
jeunes sortants de formation initiale en 2020-2021

11
demandeurs d'emploi en formation professionnelle continue en 2020

65
jeunes en formation initiale en 2020-2021

	scol.	app.	**total**
niveau 3	0	65	**65**
niveau 4	0	0	**0**
niveau 5	0	0	**0**
total	**0**	**65**	**65**

100 %
jeunes en apprentissage

29 %
entrent sur le marché du travail

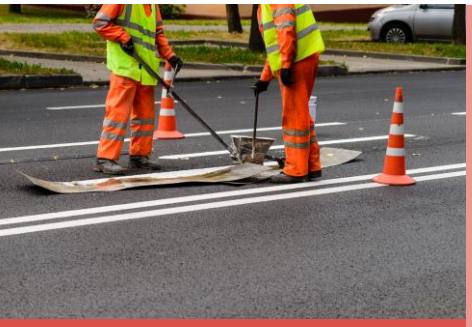
Sources : Inserjeunes – ONISEP | Ministère de l'Education Nationale | IROISE 2019 | Conseil Régional de Bretagne

▲ CAP Constructeurs de réseaux de canalisation de Travaux Publics

■ Titre professionnel canalisateur(trice)

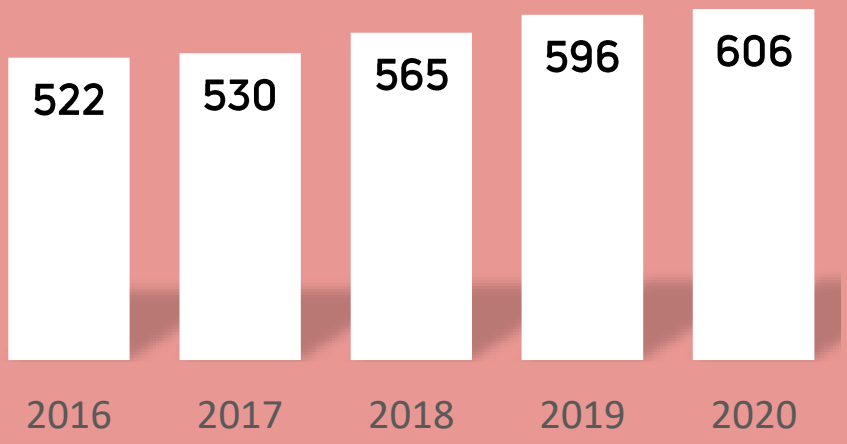
APPAREIL DE PRODUCTION

CONSTRUCTEURS DE ROUTES ET ASSIMILÉES



Le constructeur de routes participe, en équipe, à la construction, à la rénovation et à l'entretien des routes.

606
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

39,4 ans d'âge moyen

92 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

6 % taux de recrutement externe

10 % taux de turn-over

6 mars 2020 (2019 pour les sortants) | oi - données brutes | FNTP

440 offres d'emploi recensées par Pôle emploi en 2021

145 besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

veia Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

FORMATION

CONSTRUCTEURS DE ROUTES ET ASSIMILÉES

52
jeunes sortants de formation initiale en 2020-2021

12
demandeurs d'emploi en formation professionnelle continue en 2021

78
jeunes en formation initiale en 2020-2021

	scol.	app.	**total**
niveau 3	0	78	**78**
niveau 4	0	0	**0**
niveau 5	0	0	**0**
total	**0**	**78**	**78**

100 %
jeunes en apprentissage

Sources : Inserjeunes – ONISEP | Ministère de l'Education Nationale | IROISE 2019 | Conseil Régional de Bretagne

▲ CAP Constructeurs de routes et d'aménagements urbains

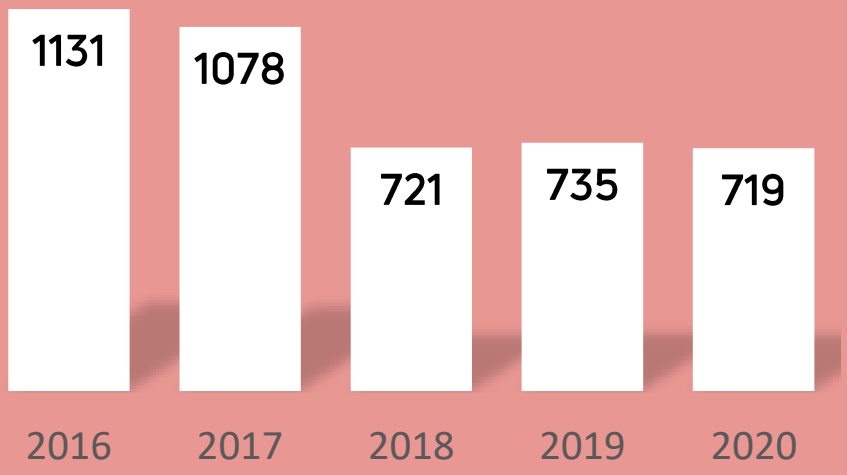
■ Titre professionnel maçon en voirie et réseaux divers

APPAREIL DE PRODUCTION

MONTEURS DE RÉSEAUX

Le Monteur en réseaux est un électricien qui intervient sur les réseaux de lignes électriques (aériennes et souterraines).

719
ouvriers de production



↘ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

39,8 ans d'âge moyen

79 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

8 % taux de recrutement externe

12 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

394
offres d'emploi recensées par Pôle emploi en 2021

145
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

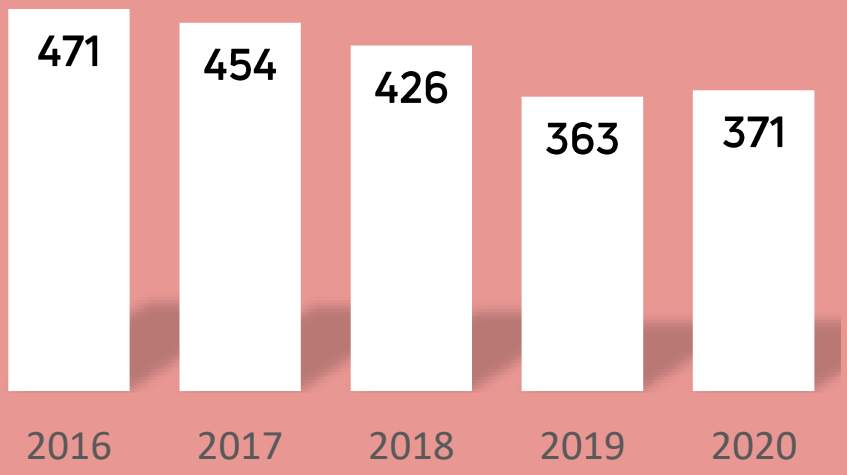
veia
Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

CONSTRUCTEURS EN OUVRAGES D'ART

Le constructeur en ouvrages d'art élabore et installe les coffrages (moules) dans lesquels sera coulé le béton pour réaliser une partie d'un ouvrage de Travaux Publics.

371
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

42,6 ans d'âge moyen

95 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

8 % taux de turn-over

4 % taux de recrutement externe

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

85
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

veia
Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

FORMATION

CONSTRUCTEURS EN OUVRAGES D'ART

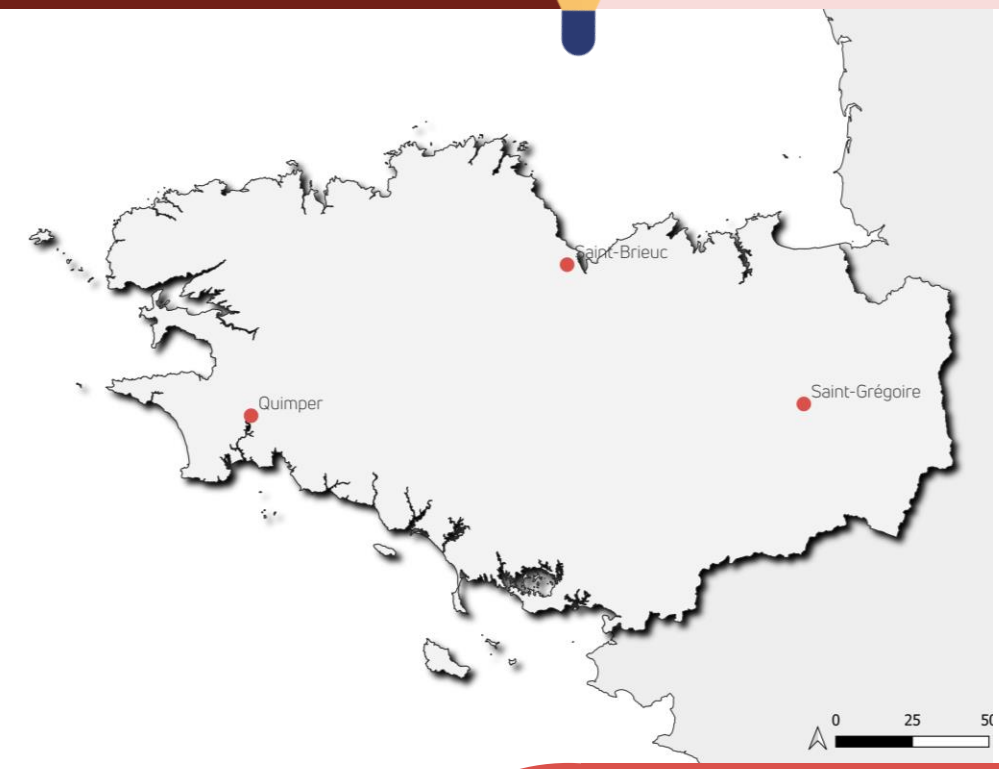
12
jeunes sortants de formation initiale en 2020-2021

30
jeunes en formation initiale en 2020-2021

	scol.	app.	**total**
niveau 3	22	8	**30**
niveau 4	0	0	**0**
niveau 5	0	0	**0**
total	**22**	**8**	**30**

27 %
jeunes en apprentissage

Sources : Inserjeunes – ONISEP | Ministère de l'Education Nationale | IROISE 2019 | Conseil Régional de Bretagne



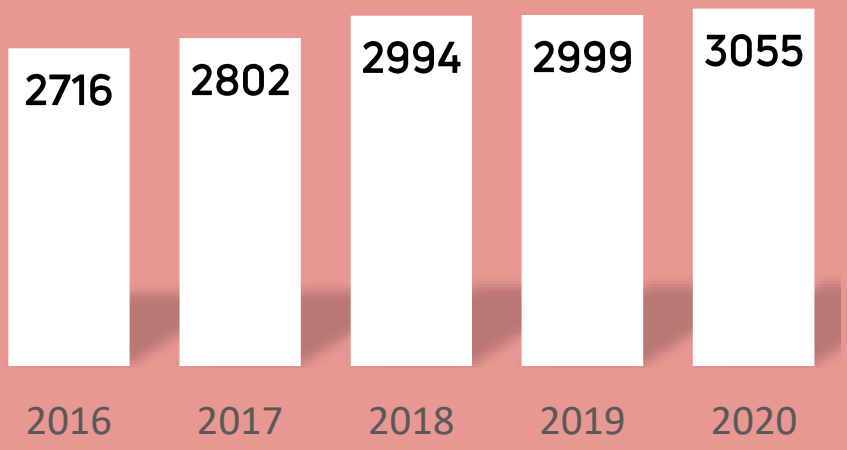
▲ CAP Constructeurs d'ouvrages en béton armé

APPAREIL DE PRODUCTION

CONDUCTEURS D'ENGINS

Le conducteur d'engins pilote et entretien les engins.

3 055
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

41,2 ans d'âge moyen

84 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

9 % taux de recrutement externe

16 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

620
Projet de recrutement en 2022, dont
69 %
Jugés difficiles

613
offres d'emploi recensées par Pôle emploi en 2021

920
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO - Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

veia
Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

CONDUCTEURS D'ENGINS

38
jeunes sortants de formation initiale en 2020-2021

34
demandeurs d'emploi en formation professionnelle continue en 2021

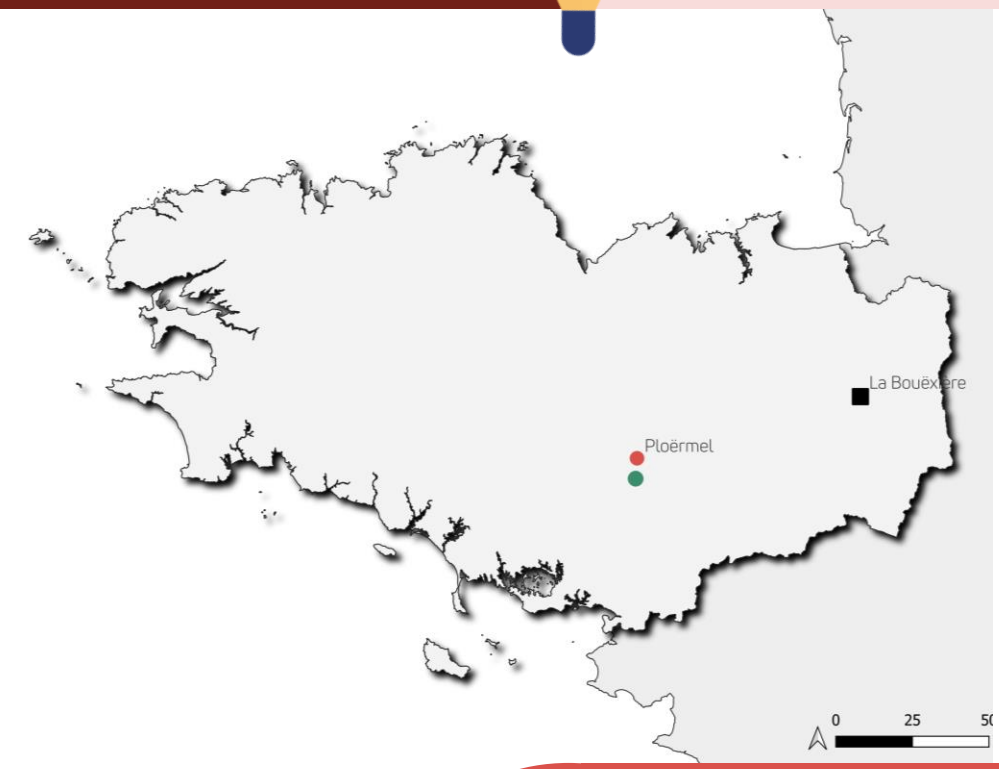
38
jeunes en formation initiale en 2020-2021

	scol.	app.	total
niveau 3	0	38	**38**
niveau 4	0	0	**0**
niveau 5	0	0	**0**
total	**0**	**38**	**38**

100 %
jeunes en apprentissage

100 %
entrent sur le marché du travail

Sources : Inserjeunes – ONISEP | Ministère de l'Education Nationale | IROISE 2019 | Conseil Régional de Bretagne

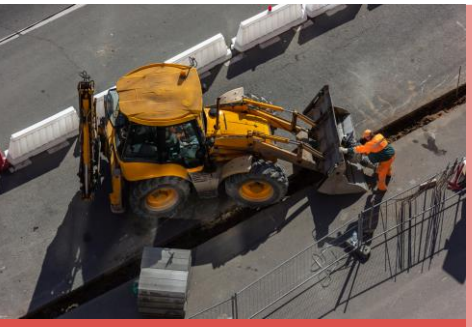


- CAP Conducteurs d'engins : Travaux Publics et carrières
- Titre Pro Conducteurs d'engins de Chantiers Urbains
- Titre Pro Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse

vëia

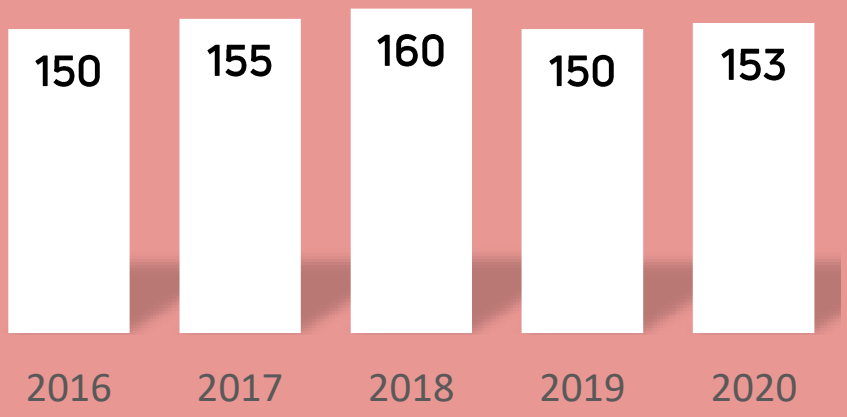
APPAREIL DE PRODUCTION

MÉCANICIENS D'ENGINS



Le mécanicien d'engins entretient, répare les engins et machines utilisés sur les chantiers.

153
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

40,4 ans d'âge moyen

60 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

12 % taux de recrutement externe

13 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

314
offres d'emploi recensées par Pôle emploi en 2021

35
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

veïa Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

MÉCANICIENS D'ENGINS

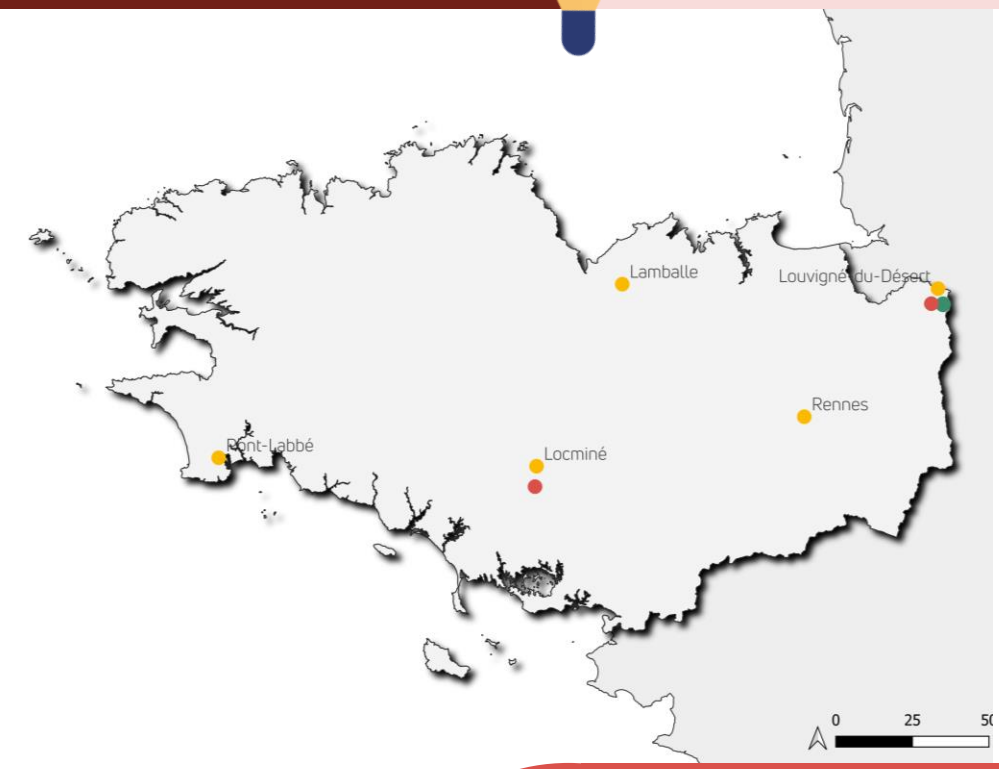
47
jeunes sortants de formation initiale en 2020-2021

107
jeunes en formation initiale en 2020-2021

	scol.	app.	total
niveau 3	13	16	**29**
niveau 4	48	25	**73**
niveau 5	0	5	**5**
total	**61**	**46**	**107**

57 %
jeunes en apprentissage

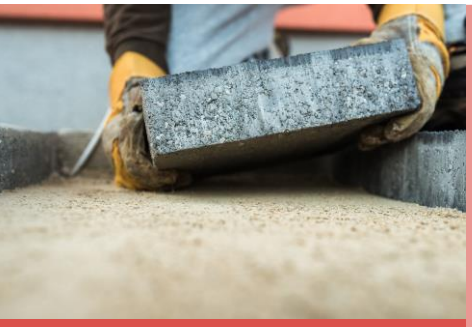
Sources : Inserjeunes – ONISEP | Ministère de l'Education Nationale | IROISE 2019 | Conseil Régional de Bretagne



- CAP Maintenance des matériels option b : matériels de construction et de manutention
- BAC PRO Maintenance des matériels option b : matériels de construction et de manutention
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

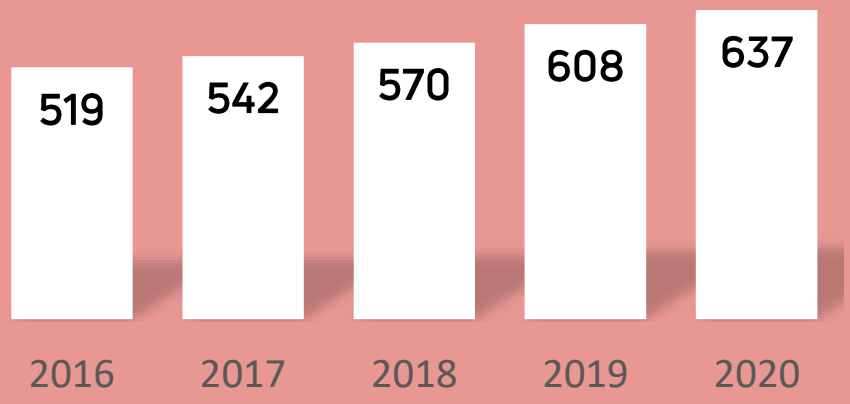
APPAREIL DE PRODUCTION

OUVRIERS VRD



L'Ouvrier VRD exerce son activité dans des entreprises dont la vocation générale est de réaliser des travaux de construction et d'entretien des voiries et espaces publics.

637
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

32,4 ans d'âge moyen

0 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

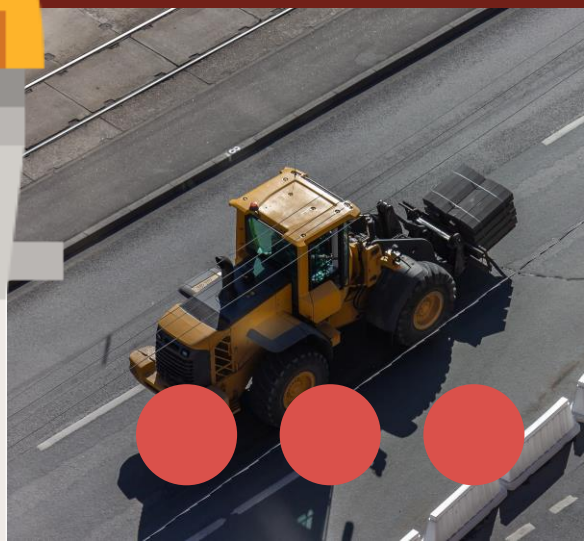
20 % taux de recrutement externe

21 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

200
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne



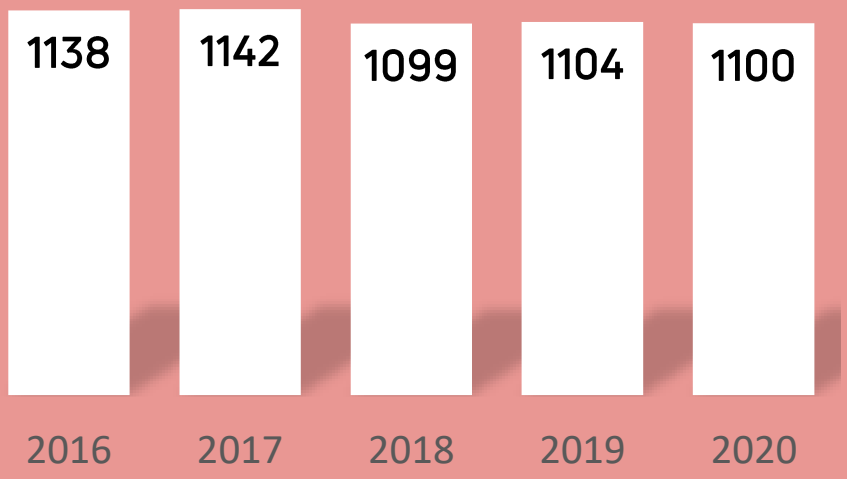
veïa Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

CHAUFFEURS DE CAMIONS

Les Chauffeurs de camions sont chargés de livrer les matériaux et produits en bon état sur les chantiers en respectant les délais impartis

1 100
ouvriers de production



↘ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

46,1 ans d'âge moyen

82 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

9 % taux de recrutement externe

14 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

330
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

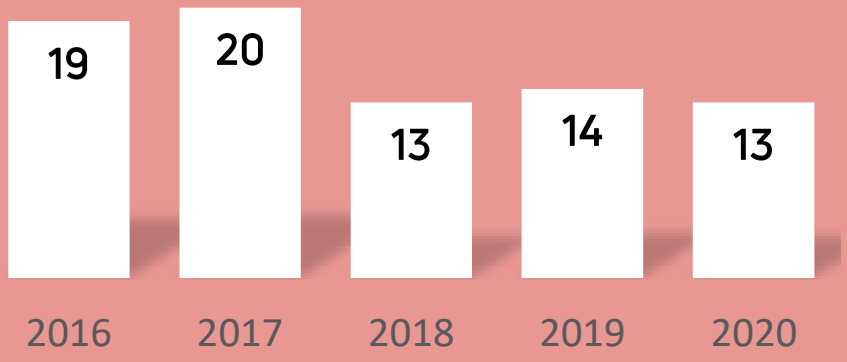
veia
Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

OPÉRATEURS DE CENTRALE

13
ouvriers de production

L'Opérateur de centrale pilote une installation appelée «centrale», qui permet de fabriquer le béton.



↘ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

40,1 ans d'âge moyen

45 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

0 % taux de recrutement externe

5 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

22
offres d'emploi recensées par Pôle emploi en 2021

10
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

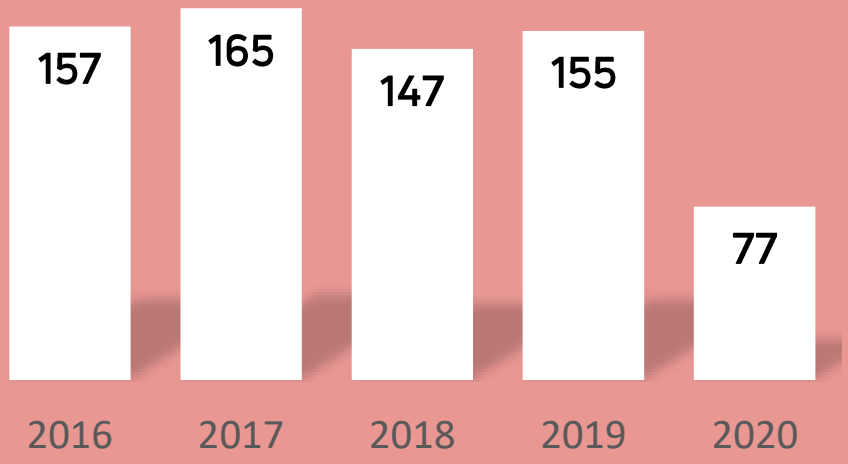
veia Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

POSEURS DE VOIES

Le poseur de voie est un ouvrier chargé de participer à des travaux de pose et d'entretien de voies ferrées.

1 013
ouvriers de production



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

34,3 ans d'âge moyen

27 % d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

88 % taux de recrutement externe

105 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

10
besoins en ressources nouvelles estimés à horizon 2026

Sources : BMO – Pôle emploi | Estimation des besoins à horizon 2026 - Cellule Economique de Bretagne

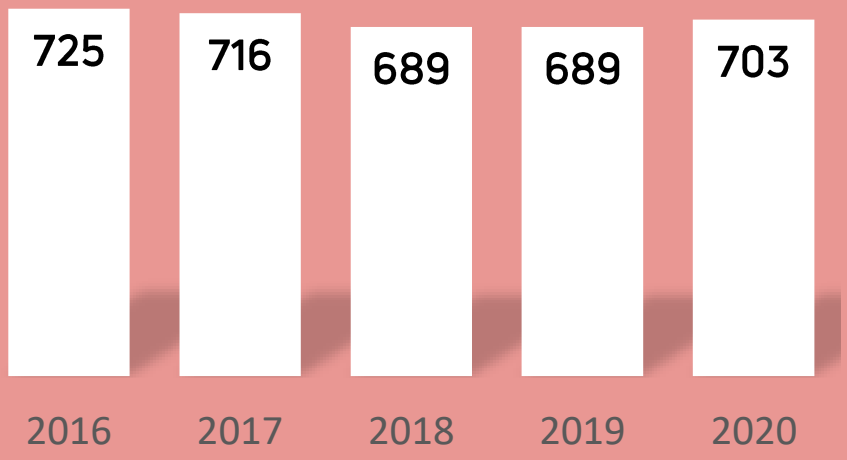
veia
Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

CHEFS DE CHANTIERS

Le chef de chantier assure au quotidien l'organisation générale d'un chantier ou d'une partie de celui-ci, selon son importance. Il coordonne et planifie le travail.

703
chefs de chantiers



↘ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

42,5 ans d'âge moyen

1 % d'ouvriers de genre féminin

2 % taux de recrutement externe

5 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

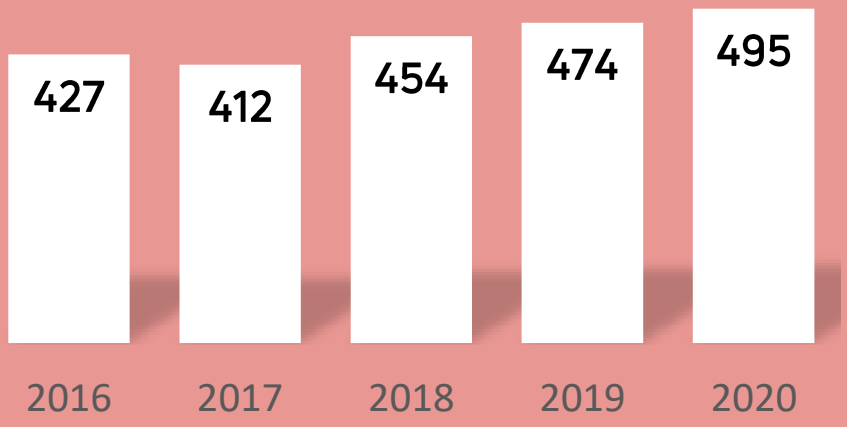
veia Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

CONDUCTEURS DE TRAVAUX

Le conducteur de travaux coordonne et dirige toutes les activités d'un ou plusieurs chantiers de Travaux Publics. Il veille à la réussite des travaux.

495
conducteurs de travaux



↗ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

39,4 ans d'âge moyen

6 % d'ouvriers de genre féminin

6 % taux de recrutement externe

9 % taux de turn-over

Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

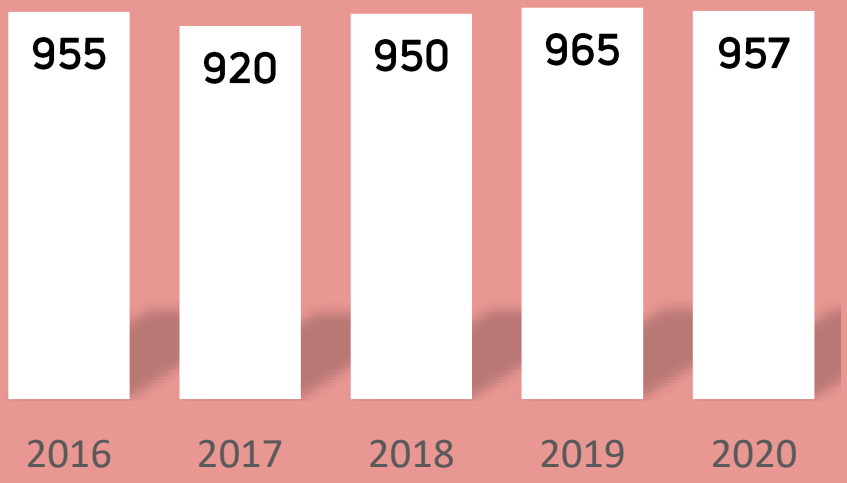
veia Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

APPAREIL DE PRODUCTION

MÉTIERS D'ÉTUDES

Les métiers d'études interviennent en amont des projets : réponse aux appels d'offre, réalisation des plans, de mesures en préalable du chantier

957
techniciens et cadres



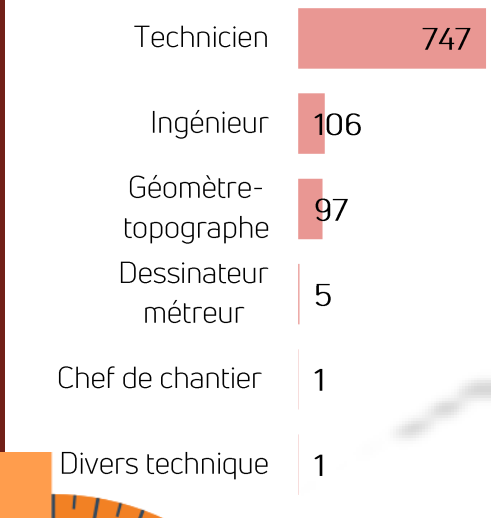
→ du nombre d'ouvriers entre 2016 et 2020

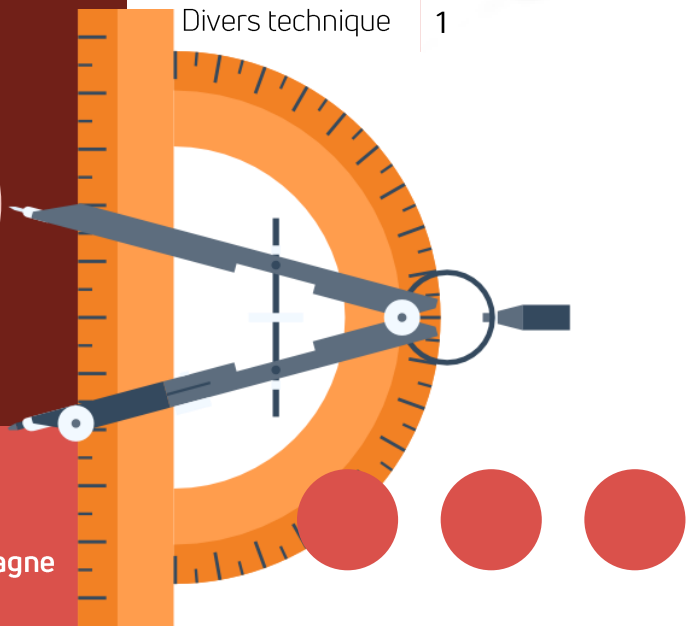
39 ans d'âge moyen

14 % d'ouvriers de genre féminin

8 % taux de recrutement externe

9 % taux de turn-over





Sources : UCF au 15 mars 2020 (2019 pour les sortants) | STMT - Pôle emploi - données brutes | FNTP

veia Une marque de la Cellule Economique de Bretagne

FORMATION

ÉTUDES ET ENCADREMENT

80
jeunes sortants de formation initiale en 2020-2021

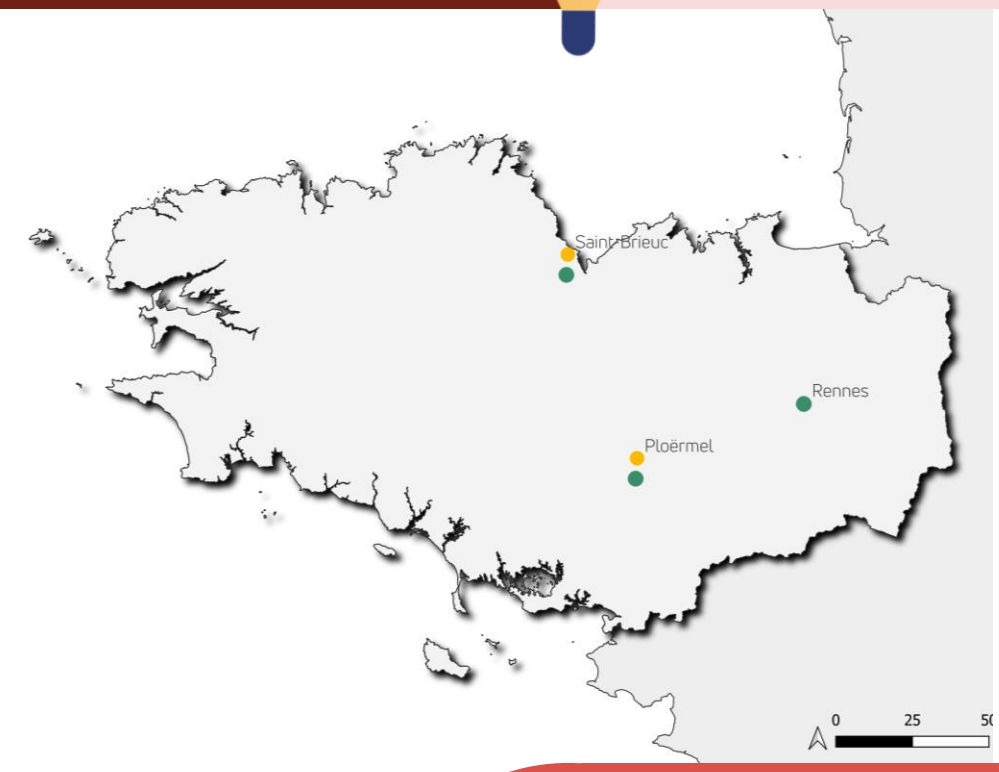
201
jeunes en formation initiale en 2020-2021

	scol.	app.	**total**
niveau 3	0	0	0
niveau 4	46	69	**115**
niveau 5	54	32	**86**
total	**100**	**101**	**201**

50 %
jeunes en apprentissage

66 %
entrent sur le marché du travail

Sources : Inserjeunes – ONISEP | Ministère de l'Education Nationale | IROISE 2019 | Conseil Régional de Bretagne



- BAC PRO Travaux Publics
- BTS :
  - Travaux Publics
  - Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

veia