SyOP
Système d'Observation Partenarial



FILIÈRES SRDEII

Presentation

BÂTI TROPICAL

Réunion Prospective Compétences
acteur de votre réussite

PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
RÉGION RÉUNION
Cofinancé par l'Union européenne
PLAN D'INVESTISSEMENT DANS LES COMPÉTENCES
Réseau des CARIF OREF

Nos projets sont cofinancés par l'Union Européenne, l'Etat et la Région Réunion
L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds Social Européen plus (FSE+)

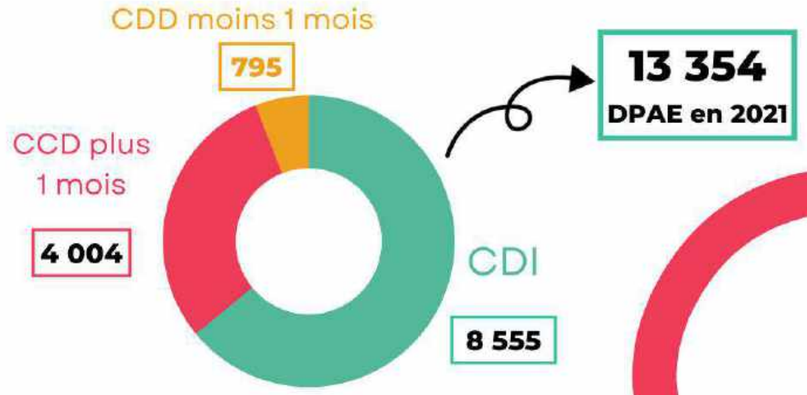
BTP - LES CHIFFRES CLES

Indicateurs du BTP (1)

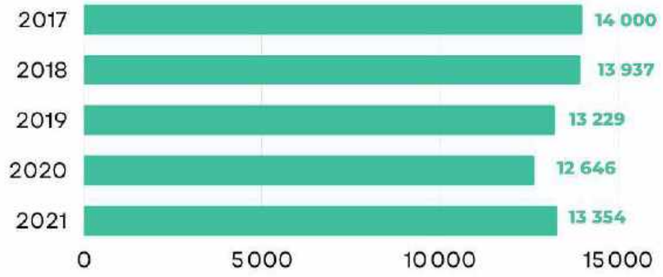
Chiffre d'affaires en 2020

2,7 milliards d'€

Déclarations Préalables A l'Embauche (DPAE) 2021



Variation DPAE



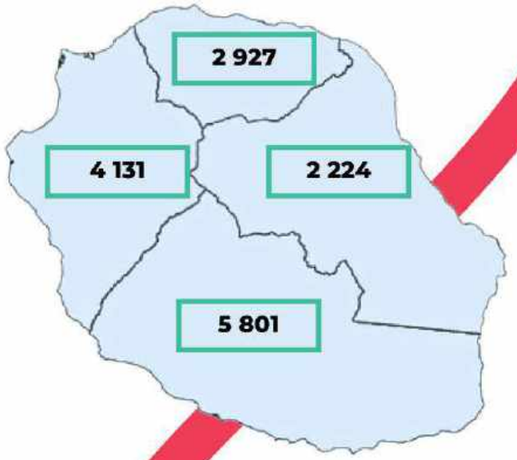
Demandeurs d'Emploi en Fin de Mois (DEFM) 31/12/2022

15 083

41,7 Ans en moyenne

Répartition hommes/femmes





Pour l'année 2020, selon l'INSEE à travers les données Esane, le Chiffre d'affaires du secteur de la Construction est de **2,7 milliards d'euros** à La Réunion (en diminution de **12%** par rapport à l'année 2019).

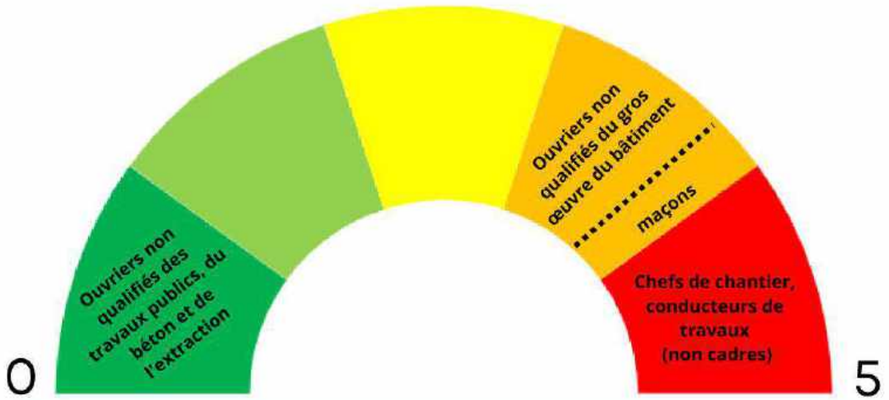
Les déclarations préalables à l'embauche retrouvent un niveau semblable à celui de l'année 2019 (hausse de **6%** entre 2020 et 2021). De manière générale, les emplois en CDI sont plus importants que les autres types de contrats pour le secteur de la Construction (**64%** de contrat en CDI pour l'année 2021).

Les demandeurs d'emploi en fin de mois au 31/12/2022 raccordés au secteur de la construction (via les codes ROME) sont estimés à **15 083**, dont **38%** présents dans le bassin Sud. Enfin, les demandeurs d'emploi sont en grande majorité des hommes (**99%**).

BTP - LES CHIFFRES CLEFS

Indicateurs du BTP (2)

Indicateur de tension principale des métiers selon la DARES



Grille de lecture :

Le métier "Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction" n'est pas considéré selon la DARES comme un métier en tension car il est noté **1 sur 5** (5 étant le plus fort niveau de tension).

Vigilance au niveau de l'indicateur discret "conditions de travail contraignantes" qui est de niveau 4 pour les "ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment".

Principaux métiers en tension pour le secteur du BTP

	Actifs	Part actifs > 50 ans	Besoin en main d'œuvre	Difficultés de recrutement
 22 Emploi Porteur** Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	**1 901 actifs** **44 %** dans le secteur BTP	**34%** > 50 ans	2021: 200, 2022: 290, 2023: 280	**50%**
 32 Emploi Porteur** Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	**2 250 actifs** **75 %** dans le secteur BTP	**30%** > 50 ans	2021: 790, 2022: 1 030, 2023: 1 130	**51%**
 X Emploi Porteur** Métier Porteur selon la DEETS* maçons	**2 509 actifs** **79 %** dans le secteur BTP	**43%** > 50 ans	2021: 830, 2022: 1 030, 2023: 980	**70%**
 35 Emploi Porteur** Métier Porteur selon la DEETS* Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	**860 actifs** **73 %** dans le secteur BTP	**32%** > 50 ans	2021: 170, 2022: 160, 2023: 180	**83%**

BTP - LES CHIFFRES CLEFS

Résultats d'enquête BTP

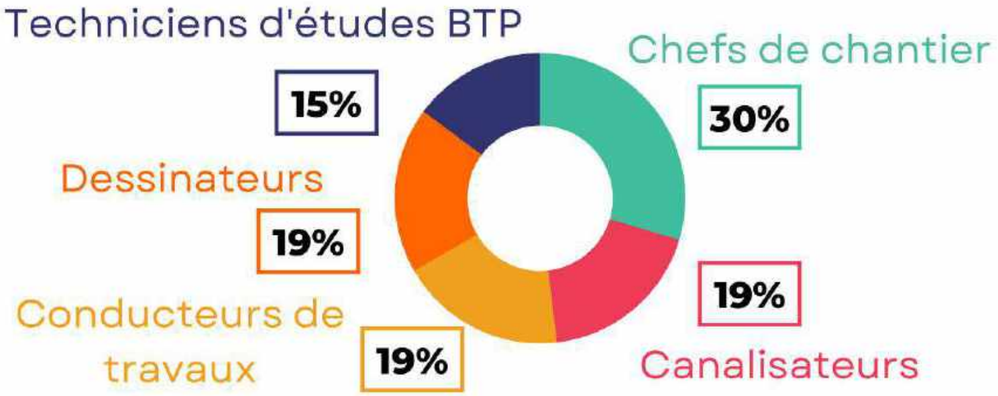


Contexte de l'enquête

Durant l'assemblée générale de la FRBTP (Fédération Réunionnaise du Bâtiment et des Travaux Publics) qui s'est tenue le 17 mai 2023, un questionnaire d'enquête a été partagé à près de **30 chefs d'entreprises** présents. Deux questions concernant les difficultés de recrutements sur les métiers et les raisons ont été posées. Ce questionnaire d'enquête a été réalisé dans le cadre du partenariat qui lie la FRBTP à RPC.

1 Pour quels métiers avez-vous des difficultés de recrutement ?

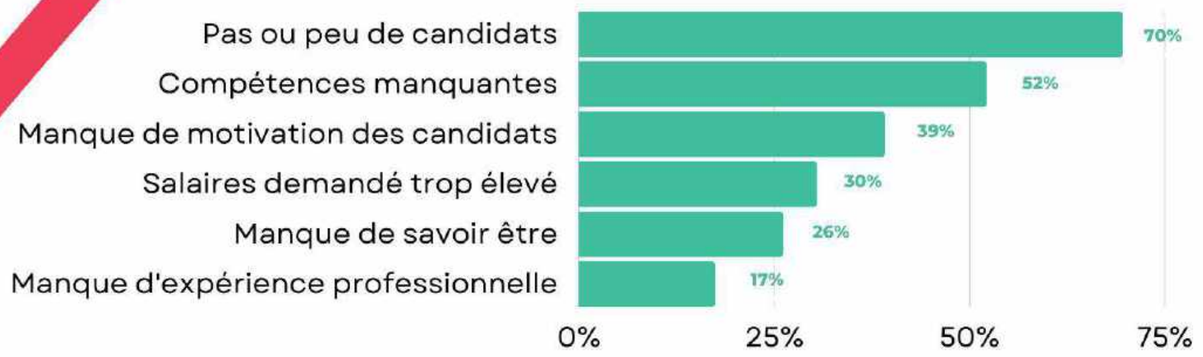
(Réponse à choix multiple)



Parmi les chefs d'entreprises présents **30%** ont répondu qu'ils avaient des difficultés de recrutement sur le métier de chefs de chantier (cadres ou non cadres). 24 métiers ont été identifiés par les chefs d'entreprises.

2 Quelles sont les raisons des difficultés de recrutement ?

(Réponse à choix multiple)



Parmi les chefs d'entreprises présents, **70%** ont répondu que l'une des raisons des difficultés de recrutement correspond au manque de candidats. Pour la moitié d'entre eux, il s'agit d'un manque de compétence des candidats.

MÉTHODOLOGIE BÂTI TROPICAL

Le périmètre de la filière bâti tropical est caractérisé en 12 domaines, afin d'identifier les différents maillons de la chaine de valeur propre à cette filière. Ces filières reposent sur les précédentes études réalisées avec les acteurs de la filière. Cette étude permettra dans le même temps d'alimenter le SRDEII "la nouvelle économie" de la Région Réunion.
Le Bâti Tropical comprend le secteur du Bâtiment (Hors Travaux public : routes et canalisations), les produits de fabrication et de commerce ainsi que la promotion et l'activité immobilière.

Chaine de valeur	Domaines
ETUDES PREALABLES, PROGRAMMATION ET CONCEPTION	ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION
	PROMOTION IMMOBILIERE
PRODUITS, MATERIAUX	PRODUITS FABRICATION
	PRODUITS COMMERCE
REALISATION	GROS ŒUVRE
	ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION
	AUTRES FINITIONS
	TOUS CORPS D'ETAT
	TERRASSEMENT
	PEINTURE ET VITRERIE
	COUVERTURE
EXPLOITATION, MAINTENACE	ACTIVITE IMMOBILIERES
	ENTRETIEN BATIMENT
DEMOLITION	DEMOLITION

La filière Bâti Tropical regroupe 87 codes NAF (dont 7 n'ayant aucun établissement référencé pour l'année 2020).
La formation initiale représente quant à elle 97 formations pour la filière Bâti Tropical.

FOCUS ACTIVITÉ BÂTI TROPICAL

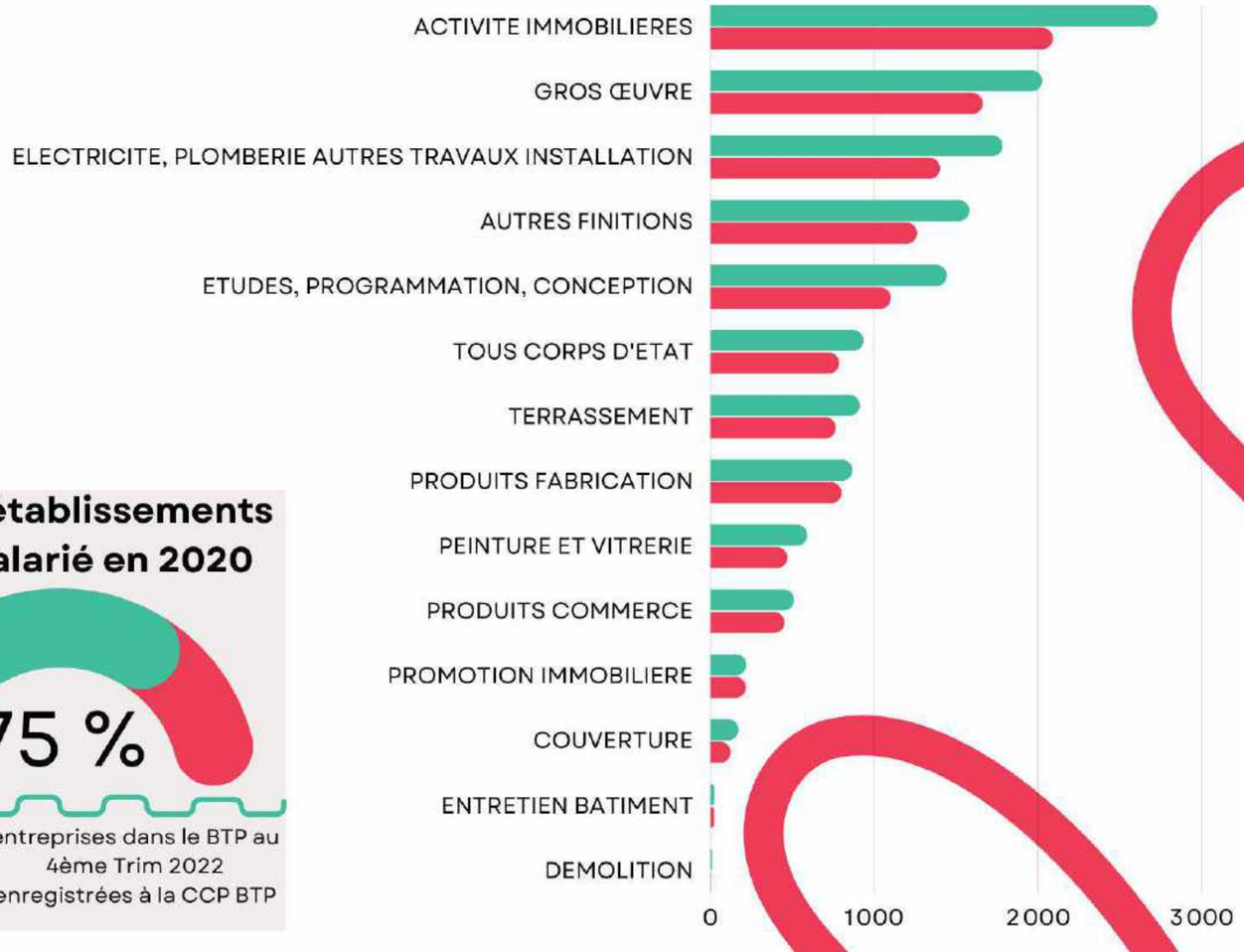
Etablissements

Le secteur spécifique Bâti Tropical comptabilise **13 774** établissements pour l'année 2020 selon les données de l'INSEE du fichier SIREN. Des regroupements appelés domaines ont été déterminés sur la base des codes NAF 732.

Les activités immobilières (comprenant l'activité de location de terrains et autres biens immobiliers), représentent **2 727** entreprises avec un taux de croissance annuel moyen positif de **5%**.



Nombre d'établissements par domaine



Groupement domaine Filière Bâti Tropical	Nombre d'établissements Insee 2020	Nombre d'établissements Insee 2015	TCAM*
ACTIVITE IMMOBILIERES	2 727	2 090	↗ 5%
GROS ŒUVRE	2 023	1 660	↗ 4%
ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION	1 782	1 400	↗ 5%
AUTRES FINITIONS	1 578	1 260	↗ 5%
ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION	1 441	1 100	↗ 6%
TOUS CORPS D'ETAT	932	784	↗ 4%
TERRASSEMENT	910	764	↗ 4%
PRODUITS FABRICATION	865	798	↗ 2%
PEINTURE ET VITRERIE	590	468	↗ 5%
PRODUITS COMMERCE	509	451	↗ 2%
PROMOTION IMMOBILIERE	218	215	↔ 0%
COUVERTURE	169	123	↗ 7%
ENTRETIEN BATIMENT	22	20	↗ 2%
DEMOLITION	8	3	↗ 22%

*TCAM : Taux de Croissance Annuel Moyen

Part d'établissements sans salarié en 2020

3 481 entreprises dans le BTP au 4ème Trim 2022 enregistrées à la CCP BTP

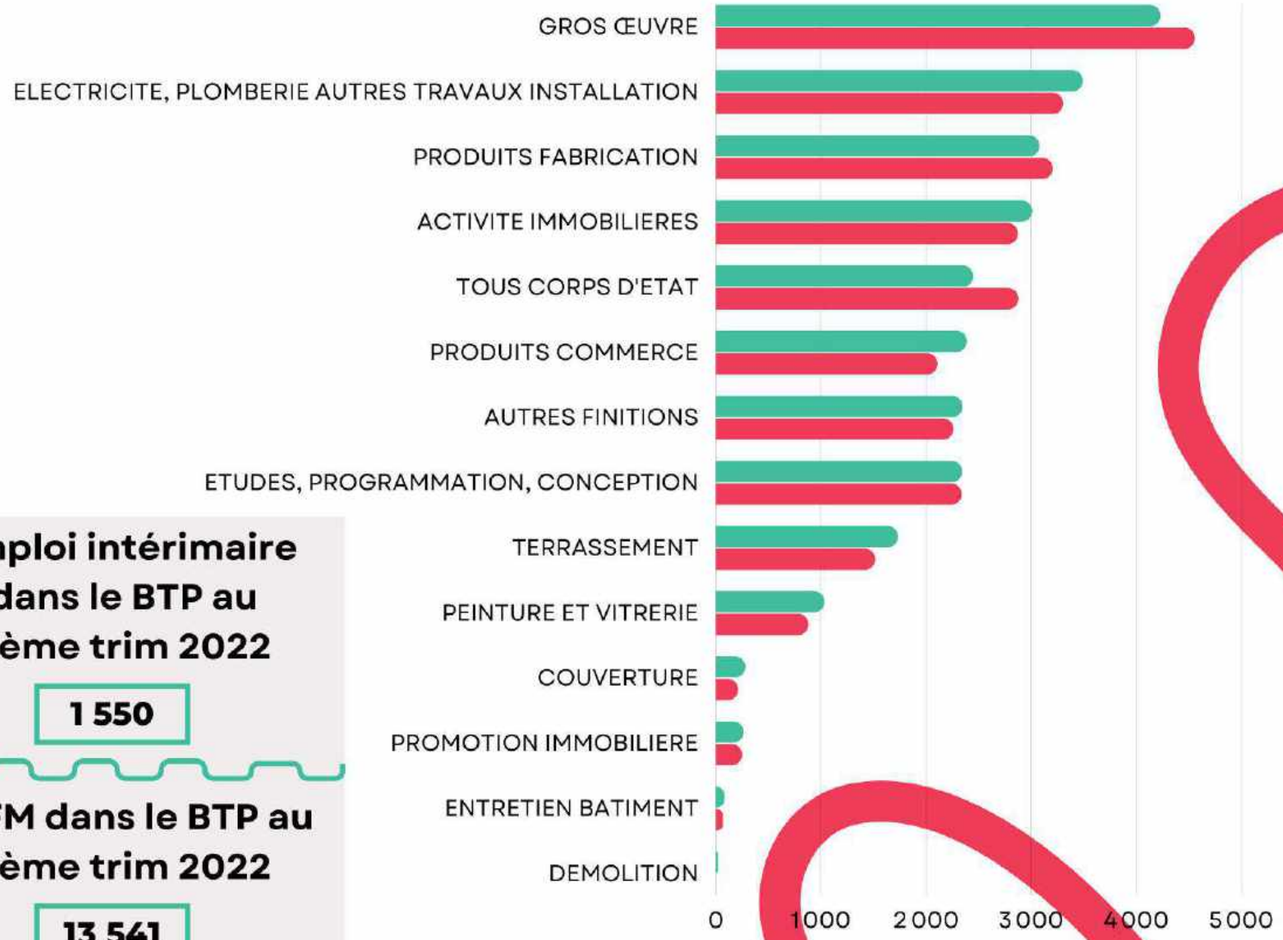
FOCUS ACTIVITÉ BÂTI TROPICAL

Actifs (salariés et non salariés)





Nombre d'actifs par domaine



Emploi intérimaire dans le BTP au 4ème trim 2022

1 550

DEFM dans le BTP au 4ème trim 2022

13 541

Le nombre d'actifs (public et privé) du secteur spécifique Bâti Tropical représente **26 729** actifs pour l'année 2019 selon les données de l'INSEE du fichier RP (recensement de la population).

Le Gros Œuvre regroupe **4 228** actifs pour l'année 2019 avec une diminution en taux de croissance annuel moyen de **2%**.
L'électricité, plomberie et autres travaux d'installation ainsi que le gros œuvre regroupent 1/3 des actifs de la filière Bâti Tropical.

Groupement domaine Filière Bâti Tropical	Nombre de actifs Insee 2019	Nombre de actifs Insee 2014	TCAM*
GROS ŒUVRE	4 228	4 556	-2%
ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION	3 489	3 303	1%
PRODUITS FABRICATION	3 077	3 204	-1%
ACTIVITE IMMOBILIERES	3 007	2 873	1%
TOUS CORPS D'ETAT	2 448	2 877	-4%
PRODUITS COMMERCE	2 386	2 108	3%
AUTRES FINITIONS	2 347	2 259	1%
ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION	2 343	2 337	0%
TERRASSEMENT	1 732	1 514	3%
PEINTURE ET VITRERIE	1 031	880	4%
COUVERTURE	279	211	7%
PROMOTION IMMOBILIERE	264	249	1%
ENTRETIEN BATIMENT	80	64	6%
DEMOLITION	18	0	

*TCAM : Taux de Croissance Annuel Moyen

FOCUS ACTIVITÉ BÂTI TROPICAL

Etablissements du privé

Groupement domaine Filière Bâti Tropical	Nombre d'établissements privés en 2022	Nombre d'établissements privés en 2017	TCAM*
GROS ŒUVRE	722	555	7%
ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION	616	465	7%
ACTIVITE IMMOBILIERES	572	394	10%
AUTRES FINITIONS	505	338	11%
ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION	407	348	4%
PRODUITS FABRICATION	366	335	2%
TERRASSEMENT	339	244	9%
TOUS CORPS D'ETAT	295	243	5%
PRODUITS COMMERCE	274	253	2%
ENTRETIEN BATIMENT	188	204	-2%
PEINTURE ET VITRERIE	177	110	13%
COUVERTURE	56	43	7%
PROMOTION IMMOBILIERE	43	44	-1%
DEMOLITION	4	3	7%

*TCAM : Taux de Croissance Annuel Moyen

Le nombre d'établissements du privé du secteur spécifique Bâti Tropical comptabilise **4 564** établissements pour l'année 2022 selon les données du privé de l'Acoss-Urssaf.

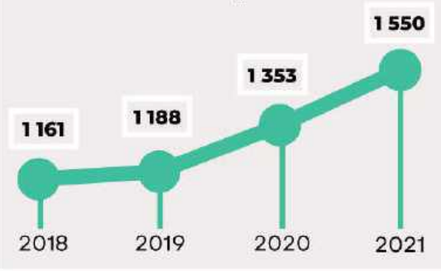
Les établissements du privé du Gros Œuvre regroupent le plus d'établissements, soit **722** établissements en 2022. Les activités immobilières sont en forte progression sur les 5 dernières années (**+10%**). A l'inverse l'entretien du bâtiment recule de 2 points.

Données MNA (marchands non agricoles)

Création d'entreprises 2021

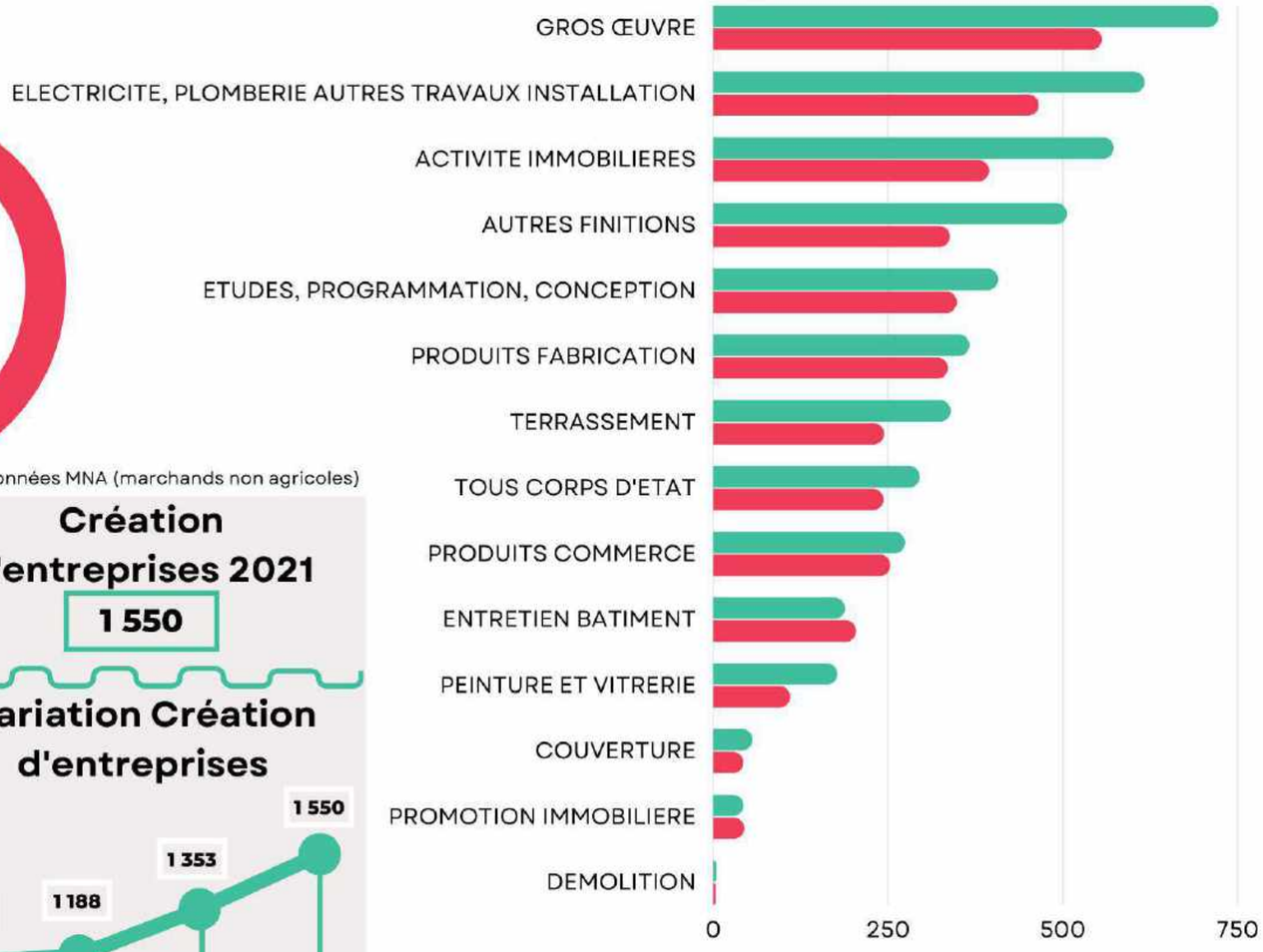
1 550

Variation Création d'entreprises





Nombre d'établissements par domaine



FOCUS ACTIVITÉ BÂTI TROPICAL

Actifs du privé

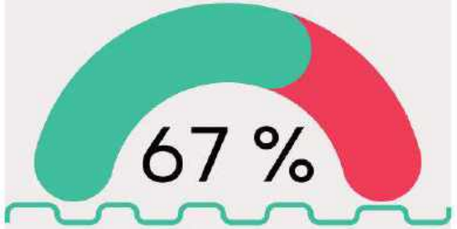
Groupement domaine Filière Bâti Tropical	Nombre de actifs privés en 2022	Nombre de actifs privés en 2017	TCAM*
GROS ŒUVRE	4 396	3 266	8%
ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION	3 626	2 843	6%
PRODUITS FABRICATION	3 343	3 415	-1%
PRODUITS COMMERCE	2 784	2 346	4%
ACTIVITE IMMOBILIERES	2 552	2 290	3%
TOUS CORPS D'ETAT	2 549	2 036	6%
AUTRES FINITIONS	2 219	1 601	9%
ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION	2 161	1 772	5%
TERRASSEMENT	2 149	1 524	9%
PEINTURE ET VITRERIE	956	672	9%
ENTRETIEN BATIMENT	388	314	5%
COUVERTURE	364	232	12%
PROMOTION IMMOBILIERE	225	212	1%
DEMOLITION	35	40	-3%

*TCAM : Taux de Croissance Annuel Moyen

Le nombre de actifs du privé du secteur spécifique Bâti Tropical représente **27 747** actifs pour l'année 2022 selon les données du privé de l'Acoss-Urssaf.

Les actifs du Gros Œuvre regroupent **4 396** actifs pour l'année 2022 avec un taux de croissance annuel moyen de **8%**.
Concernant la démolition pour le privé, les actifs sont passés de 40 à 35 actifs entre 2017 et 2022.

Part d'actifs en lien direct avec le BTP en 2022



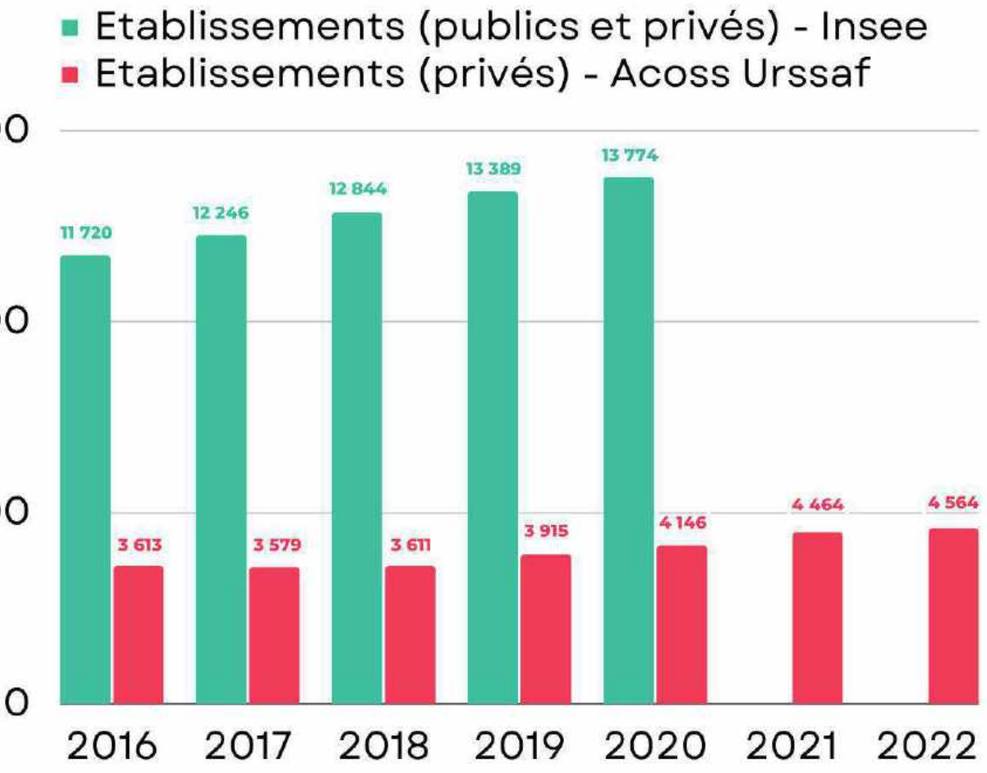
20 475 salariés dans le BTP au 4ème Trim 2022 enregistrées à la CCP BTP



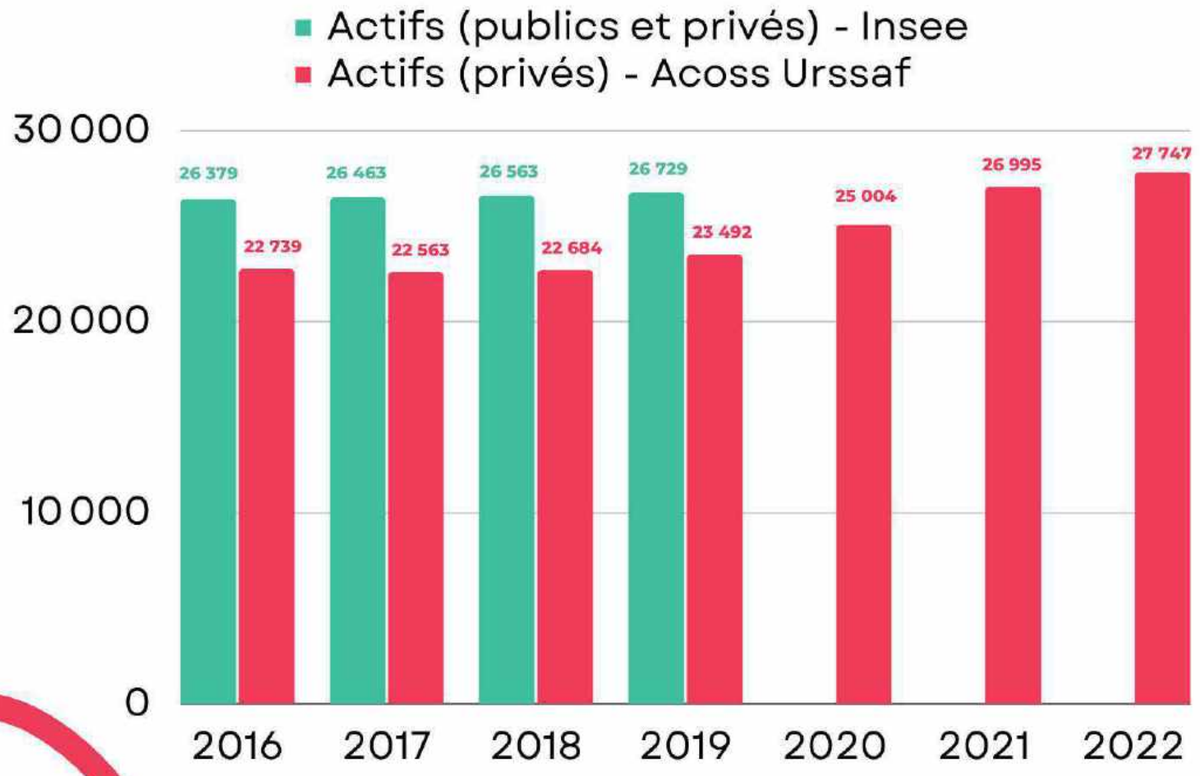
Nombre d'actifs par domaine

FOCUS ACTIVITÉ BÂTI TROPICAL

Evolution des établissements et actifs



Les établissements privés pour le secteur du bâti tropical sont en augmentation depuis 2017 avec un pic atteint pour l'année 2022 (**+2,2%** entre 2021 et 2022).
Cette hausse s'explique partiellement par l'augmentation du nombre d'entreprises spécialisées dans la construction de maisons individuelles (**+28%**).



Les actifs du privé pour le secteur du bâti tropical sont en augmentation depuis 2017 avec un pic atteint pour l'année 2022 (**+2,8%** entre 2021 et 2022).
Ils suivent la même tendance que celle des entreprises du privé.
Cette hausse s'explique notamment par l'augmentation du nombre d'actifs dans la construction de maisons individuelles (**22%** soit plus de 100 actifs).

FOCUS ACTIVITÉ BÂTI TROPICAL

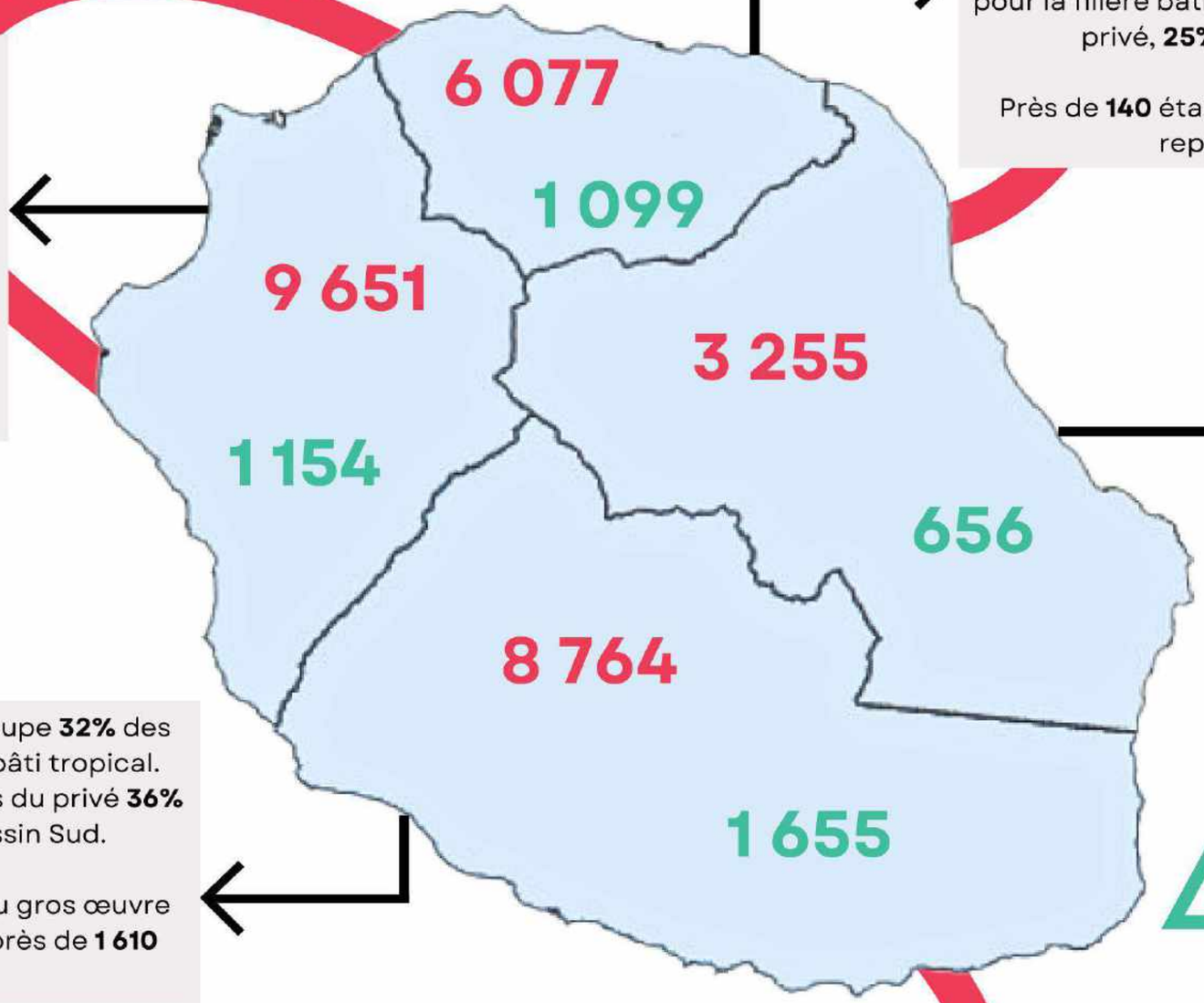
Cartographie par zone d'emploi en 2022

La zone d'emploi du Nord regroupe **35%** des actifs du privé pour la filière bâti tropical. Concernant les établissements du privé, **25%** sont présents dans le bassin Nord.

Près de **140** établissements du gros œuvre sont présents, représentant près de **1 820** actifs.

La zone d'emploi de l'Ouest regroupe **22%** des actifs du privé pour la filière bâti tropical. Concernant les établissements du privé, **24%** sont présents dans le bassin Ouest.

Près de **150** établissements d'activité immobilière sont présents, représentant près de **1 160** actifs.



La zone d'emploi de l'Est regroupe **12%** des actifs du privé pour la filière bâti tropical. Concernant les établissements du privé **14%** sont présents dans le bassin Est.

Près de **140** établissements du gros œuvre sont présents, représentant près de **540** actifs.

La zone d'emploi du Sud regroupe **32%** des actifs du privé pour la filière bâti tropical. Concernant les établissements du privé **36%** sont présents dans le bassin Sud.

Près de **340** établissements du gros œuvre sont présents représentant près de **1 610** actifs.

Nb d'établissements (privé) en 2022

Nb d'actifs (privé) en 2022

FOCUS FORMATION BÂTI TROPICAL

Formation initiale

En matière de formation initiale, l'approche du secteur bâti tropical est développée prioritairement dans les formations du domaine "Etudes, programmation et conception", avec le BUT génie civil, construction durable, les licences professionnelles et la formation d'ingénieurs (ESIROI), ainsi que dans le master génie civil.

Inscrits en formation initiale toutes années confondues

4 885

Inscrits en formation initiale en dernière année

2 183

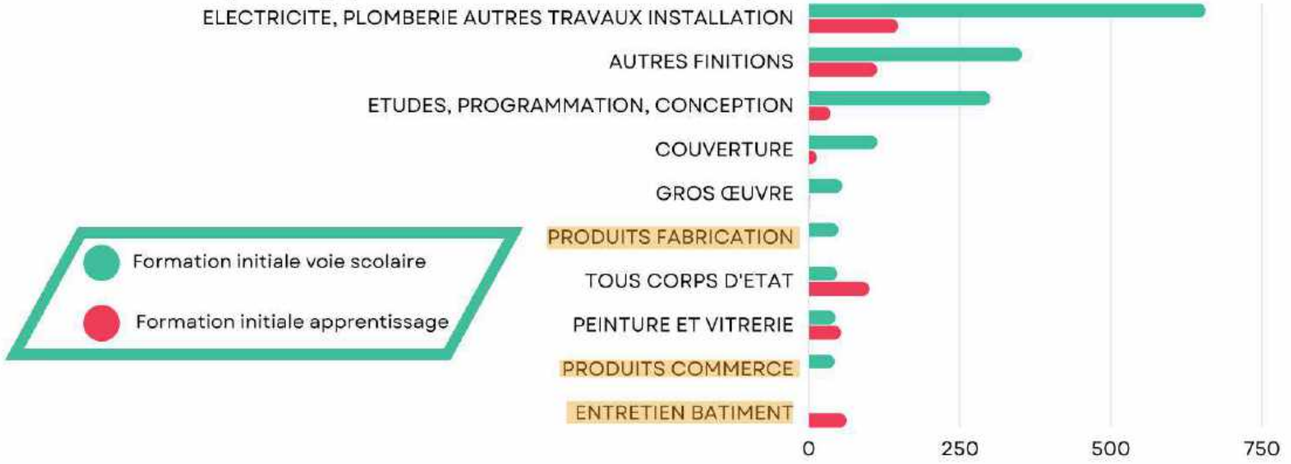
Dont **526** **inscrits en apprentissage**

Dont **1 657** **inscrits en voie scolaire**

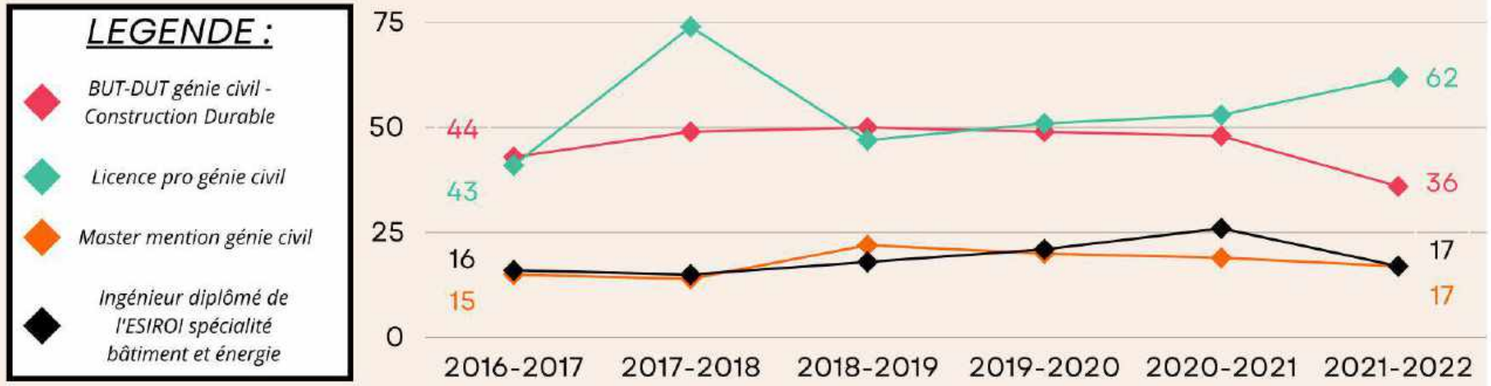
Le bâti tropical comprend **2 183** inscrits en dernière année pour l'année scolaire 2021-2022. parmi ces inscrits, **526** sont en apprentissage.

181 actions de formations sont présentes pour l'année 2021-2022 pour les 87 libellés de formation du champ défini pour le bâti tropical.

Inscrits par type de formation et par domaine en 2021-2022



Evolution du nombre d'inscrits par formation spécifique "Bâti Tropical"

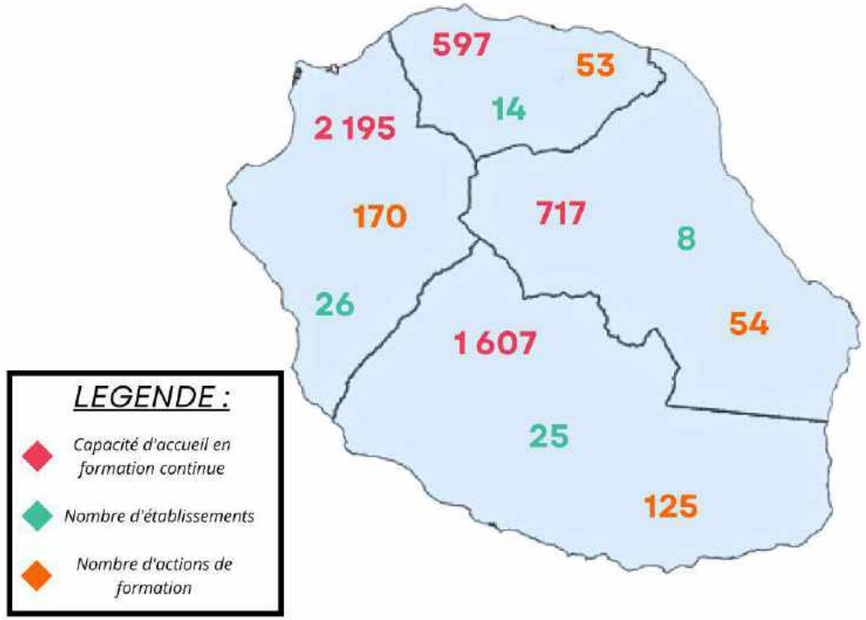


FOCUS FORMATION BÂTI TROPICAL

Formation continue du BTP

Places Offertes en formation continue en 2021

5 116



Le BTP comprend **5 116** places offertes en formation continue pour l'année scolaire 2021.

402 actions en formation continue sont présentes pour l'année 2021 défini pour le BTP.

Liste des principaux établissements proposant des formations "BTP" en 2021



Parmi les intitulés de formations du BTP, **19** concernent les formations de niveau Bac+2 et plus.
Elles regroupent environ **700** places offertes pour **28** actions de formations sur l'année 2021.

* regroupé à Saint-André depuis 2023

Intitulés Formation (Bac+2 et +)	Intitulés Formation (Bac+2 et +)
BTS Fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air	Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics parcours Bâtiment
BTS Aménagement finition	licence pro Métiers du BTP Génie Civil et Construction Spécialité gestion de projet et conduite de travaux
BTS développement et réalisation bois	Licence Professionnelle Métiers de l'Energétique de l'environnement et du Génie Climatique
BTS Electrotechnique	Licence professionnelle Métiers du BTP : Génie civil et construction
BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation	Licence Sciences, Technologies, Santé mention Génie civil parcours Ingénierie du bâtiment
BTS Fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants	Titre profesionnel Technicien supérieur géomètre topographe Option Entreprise de TP
BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production	Titre professionnel Conducteur de travaux du BTP
BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production	Titre Professionnel Conducteur de Travaux TP
BTS Professions Immobilières	Cycle Ingénieur - Bâtiment et énergie / Année 1

FOCUS FORMATION BÂTI TROPICAL

Formation continue des salariés du BTP

Le nombre de stagiaires en formation continue correspond au nombre de salariés pour lesquels les entreprises ont demandé un financement à L'OPCO Constructys au cours de l'année.
Les données sources sont issus de Constructys à travers le Tableau de Bord Emploi, Formation Du BTP Réalisé par la CER BTP.

Stagiaires en formation continue dans le BTP en 2021

4 501

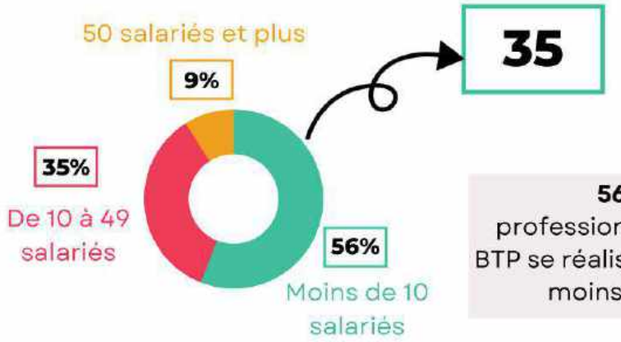
Répartition du nombre de stagiaire en formation continue selon les différents domaines en 2021



Dans le secteur BTP, **4 501** salariés ont bénéficié d'un financement via l'OPCO Constructys pour réaliser une formation continue.
38% des stagiaires ont réalisé une formation continue dans le domaine de l'Electricité, plomberie et autres travaux d'installation.

48% des stagiaires en formation continue dans le BTP sont présents dans des entreprises de moins de 10 salariés, contre **11%** dans des entreprises de 50 salariés et plus.

Contrats de professionnalisation aux métiers du BTP en 2021



56% des contrats de professionnalisations aux métiers du BTP se réalisent dans des entreprises de moins de 10 salariés en 2021.

Evolution du nombre de contrats de professionnalisation et du nombre de stagiaire en formation continue dans le BTP



ANNEXES

ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Activités d'architecture	7111Z	363	331
Activité des géomètres	7112A	58	45
Ingénierie, études techniques	7112B	788	547
Analyses, essais et inspections techniques	7120B	94	67
Activité des économistes de la construction	7490A	138	106

PRODUITS FABRICATION

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	0811Z	15	10
Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	0812Z	18	14
Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation	1610A	13	11
Imprégnation du bois	1610B	2	3
Fabrication de placage et de panneaux de bois	1621Z	2	1
Fabrication de parquets assemblés	1622Z		
Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	1623Z	221	230
Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	2030Z	6	6
Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	2223Z	11	11
Fabrication de verre plat	2311Z		
Façonnage et transformation du verre plat	2312Z	9	9
Fabrication de verre creux	2313Z	9	8
Fabrication de fibres de verre	2314Z		
Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	2319Z	3	9

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	2341Z	5	7
Fabrication de ciment	2351Z	2	2
Fabrication de chaux et plâtre	2352Z		
Fabrication d'éléments en béton pour la construction	2361Z	31	31
Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	2362Z	0	0
Fabrication de béton prêt à l'emploi	2363Z	6	5
Fabrication de mortiers et bétons secs	2364Z	3	1
Fabrication d'autres ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre	2369Z	7	4
Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	2420Z	2	1
Profilage à froid par formage ou pliage	2433Z	14	14
Tréfilage à froid	2434Z	1	2
Métallurgie de l'aluminium	2442Z	3	0
Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	2443Z	0	1
Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	2511Z	244	207
Fabrication de portes et fenêtres en métal	2512Z	159	141
Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	2521Z	0	1
Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	2529Z	3	1
Traitement et revêtement des métaux	2561Z	18	11
Fabrication de serrures et de ferrures	2572Z	2	3
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	2712Z	10	11
Fabrication de matériel d'installation électrique	2733Z	1	1
Fabrication d'appareils d'éclairage électrique	2740Z	16	17
Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	3530Z	29	25

ANNEXES

PRODUITS COMMERCE

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction	4613Z	30	20
Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	4672Z	20	15
Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction	4673A	97	83
Commerce de gros (commerce interentreprises) d'appareils sanitaires et de produits de décoration	4673B	16	15
Commerce de gros (commerce interentreprises) de quincaillerie	4674A	41	31
Commerce de gros (commerce interentreprises) de fournitures pour la plomberie et le chauffage	4674B	11	7
Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en petites surfaces (moins de 400 m²)	4752A	233	222
Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en grandes surfaces (400 m² et plus)	4752B	54	52
Commerce de détail de tapis, moquettes et revêtements de murs et de sols en magasin spécialisé	4753Z	7	6

TERRASSEMENT

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	4312A	856	726
Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse	4312B	48	32
Forages et sondages	4313Z	6	6

TOUS CORPS D'ETAT

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction	4120A	413	382
Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	4120B	519	402

GROS OEUVRE

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment	4399C	2023	1656

ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux d'installation électrique dans tous locaux	4321A	1073	835
Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	4322A	386	322
Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	4322B	256	199
Travaux d'isolation	4329A	28	14
Autres travaux d'installation n.c.a.	4329B	39	32

DEMOLITION

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux de démolition	4311Z	8	3

ANNEXES

AUTRES FINITIONS

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux de plâtrerie	4331Z	276	225
Travaux de menuiserie bois et PVC	4332A	336	261
Travaux de menuiserie métallique et serrurerie	4332B	297	238
Agencement de lieux de vente	4332C	27	27
Travaux de revêtement des sols et des murs	4333Z	291	237
Autres travaux de finition	4339Z	93	93
Travaux d'étanchéification	4399A	79	51
Travaux de montage de structures métalliques	4399B	51	36
Autres travaux spécialisés de construction	4399D	81	60
Location avec opérateur de matériel de construction	4399E	47	35

PEINTURE ET VITRERIE

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux de peinture et vitrerie	4334Z	590	468

ENTRETIEN BATIMENT

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Activités combinées de soutien lié aux bâtiments	8110Z	22	20

PROMOTION IMMOBILIERE

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Promotion immobilière de logements	4110A	107	110
Promotion immobilière de bureaux	4110B	3	2
Promotion immobilière d'autres bâtiments	4110C	32	23
Supports juridiques de programmes	4110D	76	80

ACTIVITE IMMOBILIERES

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Activités des marchands de biens immobiliers	6810Z	279	217
Location de logements	6820A	383	350
Location de terrains et d'autres biens immobiliers	6820B	1135	817
Agences immobilières	6831Z	798	605
Administration d'immeubles et autres biens immobiliers	6832A	105	86
Supports juridiques de gestion de patrimoine immobilier	6832B	27	19

COUVERTURE

LIBELLE NAF	CODE NAF A732	Nombre d'établissements 2020	2015
Travaux de charpente	4391A	117	86
Travaux de couverture par éléments	4391B	52	37

ANNEXES

ETUDES, PROGRAMMATION, CONCEPTION

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
CAP signalétique et décors graphiques	13	0
Bac pro technicien d'études du bâtiment option A études et économie	42	0
Bac pro technicien d'études du bâtiment option B assistant en architecture	56	0
Bac pro technicien géomètre-topographe	34	0
BTS études et économie de la construction	23	0
BTS management économique de la construction	0	0
BUT spécialité génie civil-construction durable	0	0
DUT génie civil - construction durable	36	0
Ingénieur diplômé de l'ESIROI de l'université de La Réunion spécialité bâtiment et énergie - Cycle d'Ingénieur	17	0
Licence mention génie civil parcours gestion de l'environnement	0	0
Licence mention génie civil parcours sciences et ingénierie de la construction	33	0
Licence mention génie civil parcours urbanisme et transition énergétique	29	0
Licence pro mention métiers du BTP : génie civil et construction	0	24
Licence pro mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours gestion de projets et conduite de travaux	0	0
Master mention génie civil parcours sciences et ingénierie de la construction	17	0
Titre professionnel conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil	0	11
Titre professionnel conducteur de travaux TP	0	1
Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) géomètre topographe option entreprise de travaux publics	0	0

PRODUITS FABRICATION

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
Bac pro technicien de fabrication bois et matériaux associés	22	0
BTS conception et réalisation de systèmes automatiques	26	0

PRODUITS COMMERCE

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
BTS Technico-commercial	42	0

TOUS CORPS D'ETAT

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
CAP maçon	24	70
BP maçon	0	8
Bac pro interventions sur le patrimoine bâti option A maçonnerie	5	0
BTS bâtiment	18	8
Titre professionnel maçon	0	14

Gros Œuvre

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre	1	44
CAP constructeur d'ouvrages en béton armé	0	11

ANNEXES

ELECTRICITE, PLOMBERIE AUTRES TRAVAUX INSTALLATION

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
CAP électricien	107	26
CAP installateur en froid et conditionnement d'air	30	16
CAP monteur en installations sanitaires	24	16
BP électricien(ne)	0	9
BP installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air	0	9
BP monteur en installations du génie climatique et sanitaire	0	10
Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés	260	5
Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	19	0
Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air	28	0
Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	19	0
MC technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique	2	0
MC technicien(ne) en réseaux électriques	3	14
BTS électrotechnique	32	13
BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique	11	1
BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air	9	0
BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants	24	0
BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production	29	16
BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques	22	0
BTS systèmes numériques option B électronique et communication	37	0
Licence pro mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	0	13

AUTRES FINITIONS (1)

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
CAP carreleur mosaïste	25	6
CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	25	0
CAP étancheur du bâtiment et des travaux publics	0	4
CAP menuisier aluminium-verre	0	20
CAP menuisier fabricant	0	0
CAP menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement	32	18
CAP menuisier installateur	8	0
CAP métallier	0	0
CAP métiers du plâtre et de l'isolation	19	7
CAP serrurier métallier	30	21
BP menuisier	0	7
BP menuisier aluminium-verre	0	9
BP métallier	0	6
Bac pro agencement de l'espace architectural	9	0
Bac pro aménagement et finition du bâtiment	52	0
Bac pro ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse	27	0
Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie	36	4
Bac pro technicien menuisier agenceur	44	0

ANNEXES

AUTRES FINITIONS (2)

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
BTS aménagement finition	107	26
BTS architectures en métal : conception et réalisation	30	16
BTS étude et réalisation d'agencement	24	16
BTS finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation	0	9
Titre professionnel chef d'équipe aménagement finitions	0	9
Titre professionnel menuisier poseur installateur	0	10

PEINTURE ET VITRERIE

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
CAP peintre applicateur de revêtements	0	14
BP peintre applicateur de revêtements	9	0
BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation	35	28
Titre professionnel peintre en bâtiment	0	11

PEINTURE ET VITRERIE

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
CAP interventions en maintenance technique des bâtiments	0	0
Titre professionnel d'agent de maintenance des bâtiments	0	62

PEINTURE ET VITRERIE

Action de formation	Inscrits en dernière année 2021-2022	
	FI professionnelle par voie scolaire	FI professionnelle par apprentissage
Bac pro interventions sur le patrimoine bâti option B charpente	8	0
Bac pro interventions sur le patrimoine bâti option C couverture	10	4
Bac pro technicien constructeur bois	33	0
BTS développement et réalisation bois	10	0
BTS systèmes constructifs bois et habitat	9	1
CAP charpentier bois	18	4
CAP constructeur bois	16	0
CAP couvreur	9	4

DÉFINITION

DEFINITION

Le bâti tropical :

"La définition qui a été retenue tout au long du projet est celle du bâti tropical « au sens large » qui intègre la dimension relative au choix des matériaux : une approche de la construction conforme aux principes du bâti bioclimatique adaptés à la zone tropicale humide et mobilisant des matériaux locaux, c'est-à-dire des matériaux produits ou recyclés sur place".

INDICATEURS

Précision sur quelques notions et indicateurs présentés :

Places offertes formation continue : l'indicateur correspond au nombre de places achetées dans le cadre de la commande publique d'actions collectives et à la capacité d'accueil pour toutes les autres actions hors commande publique. Il s'agit donc d'un potentiel d'apprenants, qui peut être éloigné du nombre constaté d'apprenants (formation collective avec un nombre d'inscrits inférieur aux places offertes, capacité d'accueil estimée largement, ...).

La commande publique d'actions collectives de formation continue correspond aux achats d'actions collectives de formation à destination des demandeurs d'emploi, réalisés par le Conseil Régional et Pole Emploi. Les autres financements relèvent des actions individuelles de formation, chèque formation réussite, financement individuel,...

La nomenclature de formation utilisée est le formacode.

METHODE

Les données présentées proviennent d'une extraction du SyOP sur l'activité, l'emploi, la formation initiale et la formation continue des demandeurs d'emploi dans des domaines de formation directement liés aux métiers porteurs. Pour consulter l'ensemble de l'offre de formation par secteurs, RDV sur le portail Syop.

Les éléments qualitatifs et d'anticipation sont issus de l'observatoire régional prospectif des compétences.

SOURCES

Indicateur CA : secteur principalement marchand-INSEE, Esane 2020
Données sur les actifs en emploi au 31/12/2019 - Insee, RP 2019
Données sur les salariés et établissement privés au 31/12/2022 – Acoss-urssaf
Données sur les DPAE 2022 - Acoss-urssaf
Données sur les entreprises au 31/12/2020 – INSEE, sirene, champ total
Données sur les créations d'entreprises 2021 - INSEE
Données sur les tensions en 2021– DARES Pôle emploi
Données sur les DEFM 31/12/2022 - Pôle emploi
Données sur les emplois porteurs - Pôle emploi et DEETS
Données sur les besoins en main d'œuvre 2021 à 2023- Pole emploi Credoc
Données FI 2021-2022 – Académie de La Réunion, DOFIP-Université de La Réunion, DAAF, DREES, ENSAM, ESA, CCIR, UCO, ILOI
Données FC au 31/12/2021 - Formanoo
Données FC des salariés Constructys - CER BTP

SyOP
Système d'Observation Partenarial



FILIÈRES SRDEII

BÂTI TROPICAL

Directeur de publication :
David RIVIERE

Conception et data-analyse :
Alexandre VIDAL

Réunion Prospective Compétences
7 rue André Lardy
bât. A Le moulin - ZA de La Mare
97438 Sainte-Marie
Tel : 0262 83 00 40
Site web : www.rpc.re
Couriel : contact@rpc.re

Réunion Prospective Compétences
acteur de votre réussite

PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
Région Réunion
Cofinancé par l'Union européenne
PLAN D'INVESTISSEMENT DANS LES COMPÉTENCES
CARIF OREF

Nos projets sont cofinancés par l'Union Européenne, l'Etat et la Région Réunion
L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds Social Européen plus (FSE+)