SyOP
Système d'Observation Partenarial



FILIÈRES SRDEII

Présentation

ENR

Juin 2024

Réunion Prospective Compétences
acteur de votre réussite

PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
Liberté
Égalité
Fraternité

Région Réunion
www.regionreunion.com

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+)

LES ENERGIES RENOUVELABLES

LES CHIFFRES CLES

Chiffre d'affaires en 2021

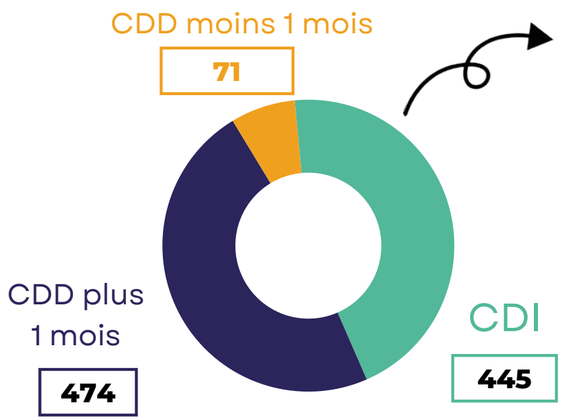
Extraction, énergie, environnement

1,01 milliard d'€

3 064 salariés en 2021

Déclarations Préalables A l'Embauche (DPAE) 2023

Indicateurs de l'industrie, énergie, eau et déchets



990 DPAE en 2023

Evolution des DPAE



Demandeurs d'Emploi en Fin de Mois (DEFM) 31/12/2023

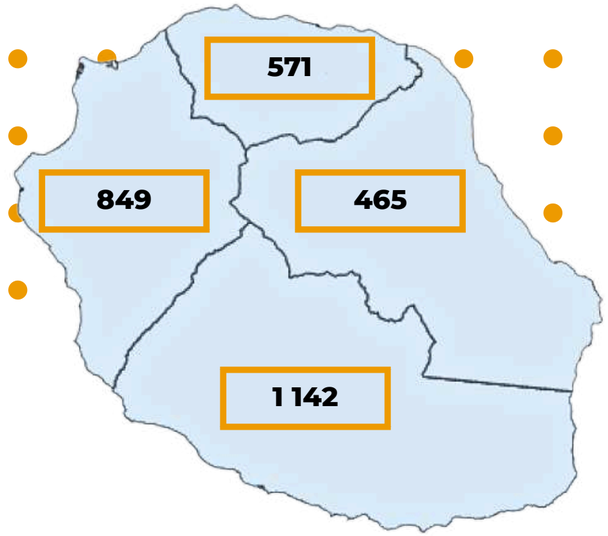
Indicateurs de l'industrie, énergie, eau et déchets

3 027

40,7 Ans en moyenne

Répartition homme/femme





Pour l'année 2021, selon l'INSEE à travers les données Esane, le chiffre d'affaires du secteur de l'extraction, énergie et environnement est de **1,01 milliard d'euros** à La Réunion (en hausse de **11%** par rapport à l'année 2020).

Les déclarations préalables à l'embauche dépassent les 900 depuis 2019 (légère diminution entre 2022 et 2023). De manière générale, les emplois en CDD sont plus importants que les autres types de contrats pour le secteur de l'industrie, énergie, eau et déchets (**55% de contrat en CDD** pour l'année 2023).

Les demandeurs d'emploi en fin de mois au 31/12/2023 raccordés au secteur (via les codes ROME) sont estimés à **3 027**, dont **38%** présents dans le bassin Sud. Enfin, les demandeurs d'emploi sont en majorité des hommes (**92%**).

LES ENERGIES RENOUVELABLES

Métiers en lien avec les Energies Renouvelables

libellé FAP en lien avec les ENR	Actifs	Tension 2021	BMO 2023	DEFM 2023	Offres d'emploi 2023	Metier porteur
Cadres A de la fonction publique (hors spécialités juridiques) et assimilés*	4 948	-	-	371	176	
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	2 988	4	560	4 216	1 367	
Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	2 142	4	150	224	183	
Ouvriers non qualifiés métallerie, serrurerie, montage	2 112	4	250	2 770	1 192	
Techniciens experts	2 024	5	20	111	50	
Mécaniciens et électroniciens de véhicules	1 570	4	160	1 668	801	oui
Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance et de l'environnement	1 349	4	300	3 079	1 656	Oui
Électriciens du bâtiment	1 216	5	420	1 078	443	
Représentants auprès des particuliers	1 146	4	90	829	435	
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	891	5	180	556	380	oui
Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)	755	5	30	90	36	
Plombiers, chauffagistes	727	5	210	458	284	oui
Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	698	5	90	813	579	oui
Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets	504	1	550	1 021	146	
Cadres techniques de la maintenance et de l'environnement	304	2	10	142	77	
Ouvriers qualifiés de la maintenance en électricité et en électronique	255	5	70	209	110	oui
Pilotes d'installation lourde des industries de transformation	44	-	-	18	24	
Total	23 673	-	3 090	17 653	7 939	-

Ce tableau présente une liste des regroupements métiers prenant en compte la majorité des professionnels occupant une activité en lien avec les Energies renouvelables.
A noter que les “ouvriers qualifiés de la maintenance en électricité et en électronique” par exemple regroupent des professionnels pouvant travailler sur des installations types ENR, mais cette part est difficilement quantifiable.
Une table de passage ROME-FAP a été utilisé a cet effet pour la construction de ce tableau, validé par un groupe de travail dans le cadre de l’élaboration de cette note entre la Région et RPC.

LES ENERGIES RENOUVELABLES

Salariés et entreprises

Nombre d'établissements du privé par domaine

Groupement domaine Filière Energie	Nombre d'établissements privé en 2022	Nombre d'établissements privé en 2017
Production d'électricité	25	25
Distribution d'électricité	10	10
Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	6	7

Nombre de salariés du privé par domaine

Groupement domaine Filière Energie	Nombre de salariés privé en 2022	Nombre de salariés privé en 2017
Production d'électricité	428	344
Distribution d'électricité	662	661
Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	35	32

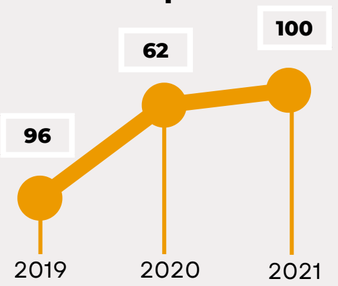
Les données du privé proviennent de l'Acoss-Urssaf. Sur les 5 dernières années le nombre d'établissements du privé est stable avec 25 établissements pour la "production d'électricité" en 2022. Le nombre de salariés de la "production d'électricité" est quand à lui en hausse de **24%** entre 2017 et 2022.

Nombre d'établissements public/privé par domaine

Groupement domaine Filière Energie	Nombre d'établissements 2020	Nombre d'établissements 2015
Production d'électricité	2 466	2 208
Distribution d'électricité	17	17
Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	54	25
Production de combustibles gazeux	2	1
Commerce d'électricité	5	3

Données MNA (marchands non agricoles)

Variation Création d'entreprises



+ 2,5%

Taux de croissance annuel moyen sur 5 ans des établissements

Les données public/privé correspondent aux données de l'Insee. Les domaines "production de combustibles gazeux" et "commerce d'électricité" sont des établissements n'employant aucun salarié. Seulement **2%** d'établissements sont employeurs en 2020.

LES ENERGIES RENOUVELABLES

Formation initiale 2022-2023

En matière de formation initiale, l'approche du groupe formation emploi GFE Energie/Electricité a été retenu. le secteur cœur ENR est défini sur un Top 3 de regroupement de formation. 8 Formacodes retenus pour Electricité/Energie et 3 spécifique pour les ENR à La Réunion .

Inscrits en formation initiale toutes années confondues

2050

Inscrits en formation initiale en dernière année

764

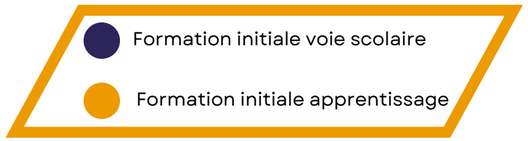
Dont **100** **inscrits en apprentissage**

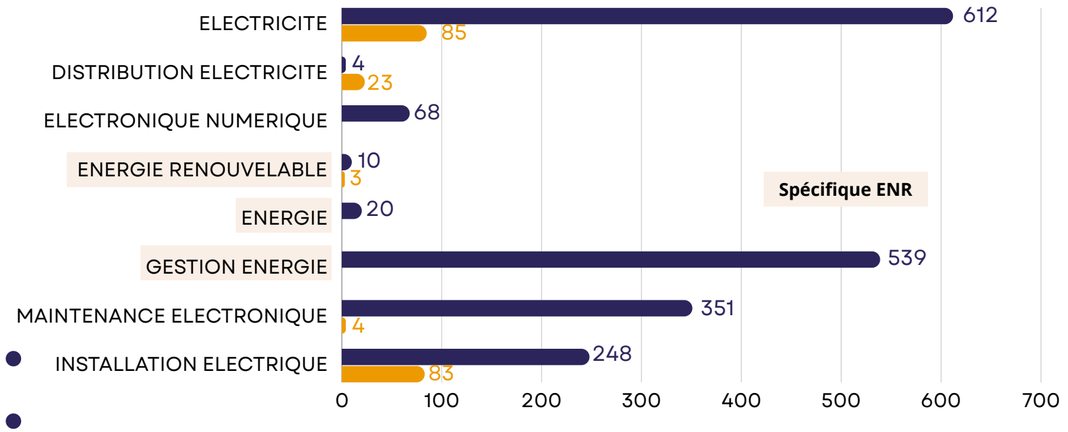
Dont **664** **inscrits en voie scolaire**

L'énergie et l'électricité comprend **764** inscrits en dernière année pour l'année scolaire 2022-2023. Parmi ces inscrits, **100** sont en apprentissage.

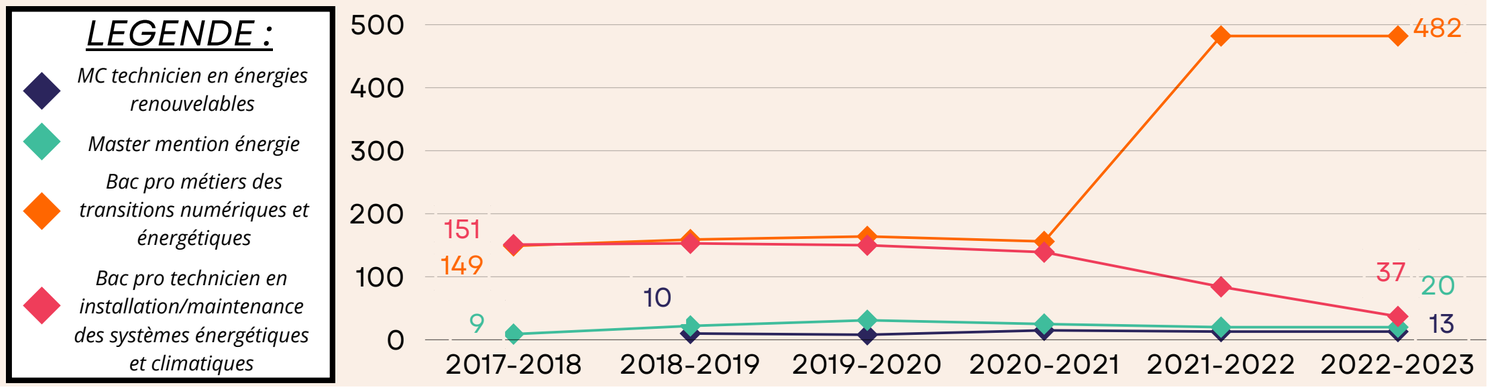
44 actions de formations sont présentes pour l'année 2022-2023 pour les **12** libellés de formation présents du champ défini pour les énergies renouvelables.

Inscrits par type de formation et par typologie Formacode en 2022-2023





Evolution du nombre d'inscrits par formation spécifique "ENR" : TOP 4

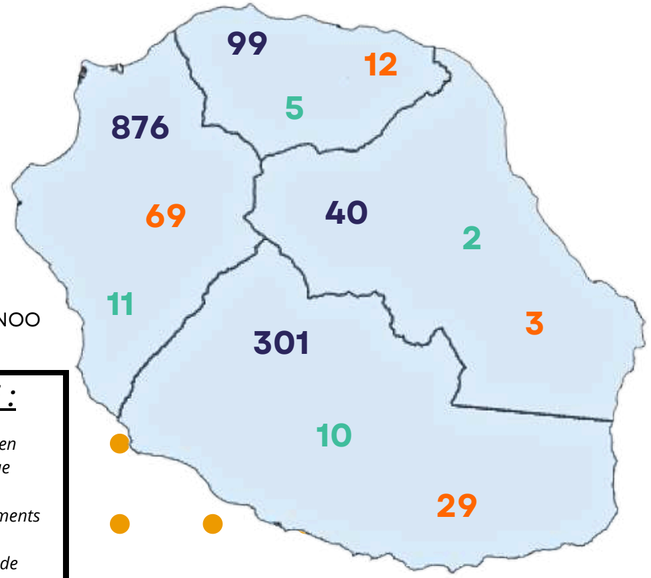


LES ENERGIES RENOUVELABLES

Formation continue 2023

Places Offertes en formation continue en 2023

1 316



*Données FORMANOO

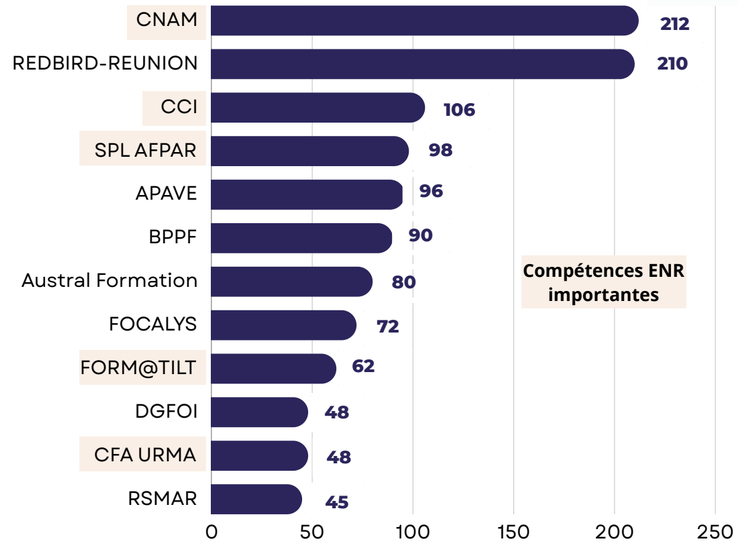
LEGENDE :

- *Capacité d'accueil en formation continue*
- *Nombre d'établissements*
- *Nombre d'actions de formation*

Le secteur de l'énergie/électricité comprend **1 316** places offertes en formation continue pour l'année 2023.

113 actions de formation continue sont présentes pour l'année 2023 à travers **23** organismes de formations.

Liste des principaux établissements proposant des formations "Energie/Electricité" en 2023 : TOP 12



Parmi les 113 actions de formations de l'énergie/ électricité, **96** concernent les formations certifiantes. Elles regroupent **897** places offertes.

14% des places offertes concernent des formations de niveau BEP ou CAP.

Objectif de formation	Nombre d'actions de formation	Nombre de places offertes
Certification	**11**	**334**
Perfectionnement - Élargissement de compétences	**96**	**897**
Professionnalisation	**6**	**85**

Places offertes par niveau	Est	Nord	Ouest	Sud	Total
Autres - Divers	**12**	**67**	**544**	**58**	**681**
Master ou plus - Niveau 7 et 8					
Licence ou Master 1 - Niveau 6			**212**		**212**
BTS ou DUT - Niveau 5			**12**		**12**
BAC ou BTP - Niveau 4			**16**	**26**	**42**
BEP ou CAP et infra	**28**	**32**	**92**	**217**	**369**

DÉFINITION

DEFINITION

Les énergies renouvelables :

"Les énergies renouvelables sont des énergies produites à partir de sources naturelles qui se reconstituent plus rapidement qu'elles ne sont consommées (théoriquement illimitées à l'échelle humaine). Le vent et la lumière du soleil font parties des sources en perpétuel renouvellement. A La Réunion le sujet des ENR faitle cadre de comité de filière."

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 France Travail. 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 2021
Données sur les actifs en emploi au 31/12/2020 - Insee, RP 2020
Données sur les salariés et établissement privés au 31/12/2022 – Acoss-urssaf
Données sur les DPAE 2023 - 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 31/12/2023 - France Travail
Données sur les emplois porteurs - France Travail et DEETS
Données sur les besoins en main d'œuvre 2021 à 2023- Pole emploi Credoc
Données FI 2022-2023 – Académie de La Réunion, DOFIP-Université de La Réunion, DAAF, DREES, ENSAM, ESA, CCIR, UCO, ILOI
Données FC au 31/12/2023 - Formanoo

SyOP
Système d'Observation Partenarial



FILIÈRES SRDEII

ENR

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

Juin 2024

Réunion Prospective Compétences
acteur de votre réussite

PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
RÉGION RÉUNION www.regionreunion.com
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+)