



AKTO

**Etude de la GPEC
Branche des Services de l'eau
et d'assainissement**

**Phase 2 – Analyse de l'offre de
certification et de formation**

17 JANVIER 2025

Démarche méthodologique - Rappel

ETAPE 1

Diagnostic et analyse des facteurs de transformation et scénarii prospectifs de l'évolution de l'emploi à horizon 5 ans

→ Etape validée en janvier 2024

ETAPE 2

Analyses offre/usages de la formation et de la certification

- Collecte et mobilisation des données
- Identification et cartographie de l'offre de certification et de formation
- Besoins/usages des certifications et des formations
- Analyse des écarts et priorisation / propositions d'actions



ETAPE 3

Cartographie des métiers
Restitution des résultats

- Report des certifications identifiées dans la rubrique « voies d'accès » des fiches métiers

Objectifs de la phase 2



ANALYSE DE L'OFFRE DE CERTIFICATION ET DE FORMATION

- Identifier les certifications menant aux métiers « cœurs » de la branche
- Présenter la cartographie de l'offre de formation correspondante

RELATION FORMATION-EMPLOI

- Analyser l'adéquation entre offre de formation et besoins de recrutement au sein de la branche
- Identifier les pistes de travail pour mieux couvrir les besoins en emploi à travers l'offre de certification et de formation

Sommaire

1 Offre de certification et
de formation conduisant
aux métiers

2 Analyse par métier

1

Offre de certification et de formation conduisant aux métiers

Offre de certification et de formation menant aux métiers

METHODOLOGIE

Le repérage des certifications est réalisé dans la base des certifications inscrites au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP), actives, à partir des éléments suivants :

- Certifications associées aux codes ROME des métiers de la branche
- Certifications associées au code NSF 343 : Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement
- Certifications associées aux Formacode12532 (gestion ressource eau) et 12541 (assainissement)
- Certifications mentionnées dans les fiches métiers existantes (ONISEP, APEC, etc.)
- Certifications mobilisées par les entreprises de la branche dans le cadre de l'alternance (données AKTO)
- Recherche complémentaire par mots clés

Rappel de la correspondance entre niveaux de certifications et les principaux types de diplôme

CAP, BEP	Niveau 3
Baccalauréat	Niveau 4
DEUG, BTS, DUT, DEUST	Niveau 5
Licence, Licence LMD, licence professionnelle	Niveau 6
Maîtrise	Niveau 6
Master, DEA, DESS, diplôme d'ingénieur	Niveau 7
Doctorat, habilitation à diriger des recherches	Niveau 8

Offre de certification et de formation menant aux métiers

LES CERTIFICATIONS REPEREES AU RNCP

Nombre de certifications identifiées au RNCP par métier et par niveau

	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Niveau 7
Chargé de gestion clientèle			2	1	
Chargé de relations clientèle			2	2	
Agent de relève	1				
Agent de traitement assainissement	2	3			
Agent de production eau potable	3	3			
Agent de réseau assainissement		3			
Agent de réseau eau potable	2	4			
Automaticien			4	5	
Ordonnanceur			5	3	
Technicien de maintenance		1	5	1	
Technicien de méthanisation		1	5		
Technicien de traitement		1	3	4	
Technicien de production eau pot.		1	2	3	
Technicien de réseau assainiss.			4	2	
Technicien de réseau eau potable		1	2	2	
Responsable d'équipe assainiss.				4	11
Responsable d'équipe production				4	11
Responsable réseau				6	11

Offre de certification et de formation menant aux métiers

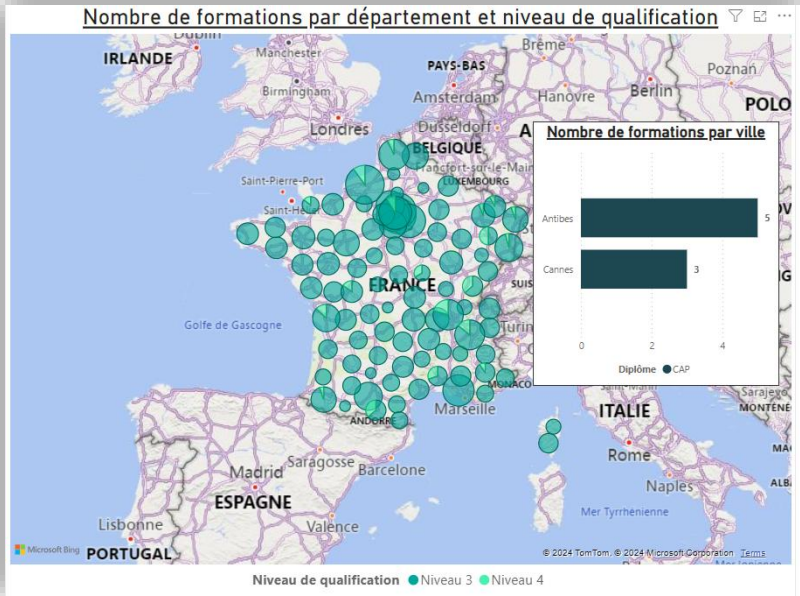
CARTOGRAPHIE DE L'OFFRE DE FORMATION PAR METIERS

Les lieux de formation conduisant aux certifications repérées sont cartographiés à l'échelle départementale pour permettre l'analyse de la couverture territoriale de l'offre de formation, pour chacun des métiers « cœurs » de branche.

Métiers associés

Agent de production eau potable

Intitulé des formations	
Intitulé	Nombre de formations
CAP - Monteur en installations sanitaires	485
CAP - Electricien	715
CAP - Agent de la qualité de l'eau	3
BAC PRO - Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons	49
Total - Nombre de formations	1252



[Cartographie offre de formation RNCP eau Assainissement](#)

Offre de certification et de formation menant aux métiers

ANALYSE DE L'OFFRE DE CERTIFICATION ET DE FORMATION

Fiches de description des formations

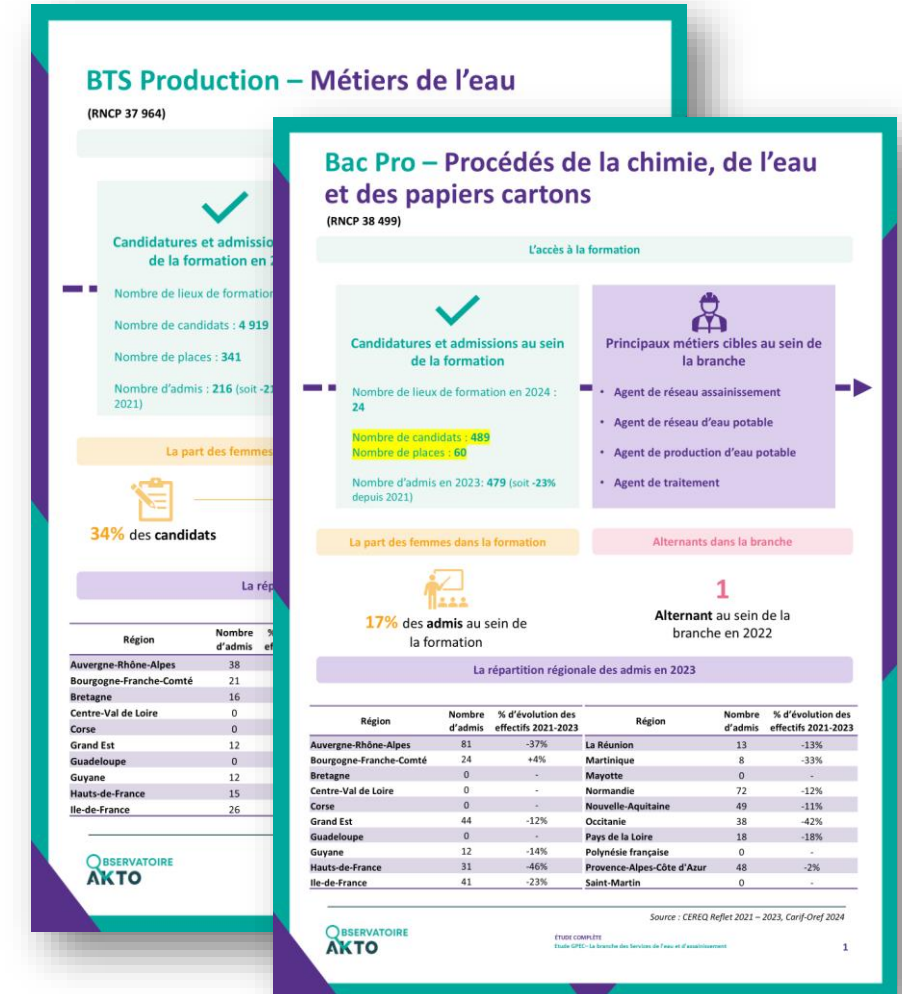
Pour chaque certification conduisant aux métiers « cœur de branche », une fiche descriptive met en évidence :

- L'attractivité de la formation (nb de candidats vs nombre de places)
- L'évolution des effectifs en formation (au niveau national et par région)
- La part de femmes parmi les effectifs en formation
- Le nombre d'alternants dans la branche
- Les métiers principaux auxquels prépare la certification

NB : les informations sur les effectifs ne sont pas disponibles pour les titres professionnels relevant du Ministère du travail.

Sources mobilisées :

- Certifications relevant de l'enseignement secondaire général et technologique (niveaux 3, 4) : données Céreq – base Reflet
- Certifications relevant de l'enseignement supérieur (niveaux 5, 6 et 7) : données Parcours Sup (ministère de l'Enseignement supérieur)
- Lieux de formation des certifications identifiées : données Carif-Oref
- Données sur l'alternance : AKTO



2

Analyse par métier

Analyse par métier

PREAMBULE METHODOLOGIQUE

- L'analyse par métier vise à identifier si l'offre de certification et les effectifs formés sont en phase avec les besoins en emplois et en compétences au sein de la branche.
- Les premiers constats restitués dans les pages suivantes constituent une première approche, qui devra être approfondie à l'issue du groupe de travail du 13 décembre, en considérant les limites suivantes :
 - La liste des certifications retenue peut faire l'objet de compléments et ajustements
 - Certaines données sur les effectifs formés ou certifiés sont manquantes.
- Par ailleurs, il convient de rappeler les contraintes inhérentes à l'analyse de la relation formation emploi au sein des branches :
 - Limites concernant les projections des besoins en emplois et en compétences
 - Incomplétude des données restituant les effectifs formés ou certifiés pour certaines certifications, ainsi que sur les secteurs/branches dans lesquels s'insèrent les certifiés.

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Agent de production d'eau potable

Salariés exerçant ce métier en 2023
2070

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030
+5%

Besoins en recrutement à l'horizon 2030
725

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter
29 %*

Typologie du métier (porteur, sensible...)
Métier porteur

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Nombre d'admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. Depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP38741	CAP – Agent de la qualité de l'eau	3	46	+15%	+24%	Seuls Ile-de-France et Outre-Mer couverts	1
RNCP38305	CAP – Monteur en installations sanitaires	3	878	-72%	-76%	Outre-Mer	3
RNCP38401	CAP - Electricien	3	3 337	-36%	-44%	Outre-Mer	0
RNCP38499	Bac Pro – Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons	4	479	-21%	-13%	- Bretagne - CVL - Outre-Mer	1
RNCP14899	Bac Pro – Gestion des pollutions et environnement	4	88	-10%	+21%	- Auvergne-R-Alpes - Bourgogne-FC - CVL - PACA - Outre-Mer	1
RNCP34506	TP – Technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

FAIBLE

Couverture régionale

SATISFAISANTE
Sauf pour les Outre-Mer (et CVL au niveau 4)

- Le CAP Agent de la qualité de l'eau est peu déployé sur le territoire alors qu'il semble assez bien correspondre aux besoins de la branche
- Les autres certifications sont moins en phase avec le métier, et le nombre de formés est globalement en recul.

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Agent de traitement assainissement

Salariés exerçant ce métier en 2023
354

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030
+23%

Besoins en recrutement à l'horizon 2030
560

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter
29 %*

Typologie du métier (porteur, sensible...)
Métier porteur

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Nombre d'admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. Depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP38741	CAP – Agent de la qualité de l'eau	3	46	+15%	+24%	Seuls Ile-de-France et Outre-Mer couverts	1
RNCP38401	CAP - Electricien	3	3 337	-36%	-44%	Outre-Mer	0
RNCP38499	Bac Pro – Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons	4	479	-21%	-13%	- Bretagne - Centre-Val-de-Loire - Outre-Mer	1
RNCP14899	Bac Pro – Gestion des pollutions et environnement	4	88	-10%	+21%	- Auvergne-R-Alpes - Bourgogne-FC - Centre-Val-de-Loire - PACA - Outre-Mer	1
RNCP34506	TP - technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

FAIBLE

Couverture régionale

SATISFAISANTE
Sauf pour les Outre-Mer (et CVL au niveau 4)

- Même analyse que pour les agents de réseau eau potable, avec toutefois des besoins en emplois moins nombreux
- Le CAP Agent d’assainissement et de collecte des déchets liquides spéciaux ne semble plus être déployé

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Agent de réseau eau potable	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	5347	+12%	4 541	24 %*	Métier porteur

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Nombre d'admis en 2023	Evol. depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP39512	CAP – Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics	3	84	-	-85%	Bourgogne FC, Bretagne, CVL, Grand-Est, Ile-de-France, Nouvelle Aq., PACA, Outre-Mer	26
RNCP38078	TP – Canalisateur	3	209 certifiés en 2021				29
RNCP37385	Bac Pro – Travaux publics	4	497	-46%	-55%	Outre-Mer	1
RNCP38499	Bac Pro – Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons	4	479	-21%	-13%	Bretagne, CVL, Outre-Mer	1
RNCP14899	Bac Pro – Gestion des pollutions et environnement	4	88	-10%	+21%	Auvergne-RA, Bourgogne-FC, CVL, PACA, Outre-Mer	1
RNCP34506	TP - technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

FAIBLE

Couverture régionale

FAIBLE au niveau 3 (Et faible au niveau 4 pour les Outre-Mer)

- Le nombre de formés est globalement en recul sur les formations menant au métier
- Les effectifs formés apparaissent nettement en deçà des besoins de la branche, et portent davantage sur le volet « Travaux publics » du métier que sur l’expertise d’entretien des réseaux.
- Le CAP Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics est peu déployé sur le territoire

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Agent de réseau assainissement	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	1156	+8%	658	24 %*	Métier porteur

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Nombre d'admis en 2023	Evol. depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP38499	Bac Pro – Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons	4	479	-21%	-13%	Bretagne, CVL, Outre-Mer	1
RNCP14899	Bac Pro – Gestion des pollutions et environnement	4	88	-10%	+21%	Auvergne-RA, Bourgogne-FC, CVL, PACA, Outre-Mer	1
RNCP34506	TP – Technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

FAIBLE

Couverture régionale

FAIBLE au niveau 3
(Et faible au niveau 4 pour les Outre-Mer)

- Les effectifs en formation sont en recul.

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Technicien de production eau potable

Salariés exerçant ce métier en 2023

2649

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030

+4%

Besoins en recrutement à l'horizon 2030

823

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter

39%*

Typologie du métier (porteur, sensible...)

Métier porteur

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Nombre d'admis en 2023	Evol. depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP34506	TP – Technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26
RNCP38653	BTSA – Gestion et maîtrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	Ile-de-France, Outre-Mer	105
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	63
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	-	+3%	Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine, Outre-Mer	8
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	-	-	Seule Ile-de-France couverte	87
RNCP36936	Licence - Terre, eau, environnement	6	60	-	Stable	Seule l'Occitanie couverte	0

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation
 MOYENNE

Couverture régionale
 FAIBLE au niveau 6
 (Et faible au niveau 5 pour les Outre-Mer)

- Les effectifs en formation sont en recul, notamment pour les deux BTS/BTSA dédiés aux métiers de l'eau (BTS Métiers de l'eau et BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau).

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Technicien de traitement

Salariés exerçant ce métier en 2023

993

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030

+10%

Besoins en recrutement à l'horizon 2030

728

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter

39%*

Typologie du métier (porteur, sensible...)

Métier porteur

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Nombre d'admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. Depuis 2021	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP34506	TP – Technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26
RNCP2915	DEUST – Technicien en environnement et déchets	5	7	-	-	Seuls les Hauts-de-France couverts	0
RNCP38653	BTSA – Gestion et maîtrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	Ile-de-France, Outre-Mer	105
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	63
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	-	+3%	- Bourgogne-Franche-Comté - Nouvelle-Aquitaine - Outre-Mer	8
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	-	-	Seule Ile-de-France couverte	87
RNCP36935	Licence - Terre, eau, environnement	6	60	-	Stable	Seule l'Occitanie couverte	0
RNCP3578	Licence Pro : Protection de l'environnement, spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales	6	-	-	-		-

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

MOYENNE

Couverture régionale

FAIBLE au niveau 6 (Et faible au niveau 5 pour les Outre-Mer)

- Comme pour les techniciens de traitement, les effectifs en formation sont en recul, notamment pour les deux BTS/BTSA dédiés aux métiers de l'eau (BTS Métiers de l'eau et BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau).

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Technicien de réseau eau potable	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	3094	+2%	385	68%*	Métier en tension

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternant s dans la branche
RNCP37385	Bac Pro – Travaux publics	4	497	-46%	-55%	Outre-Mer	1
RNCP38653	BTSA – Gestion et maitrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	- Ile-de-France - Outre-Mer	105
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	63
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	-	+3%	Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine, Outre-Mer	8
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	-	-	Seule Ile-de-France couverte	87

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

MOYENNE

Couverture régionale

FAIBLE
pour les Outre-Mer

- Les effectifs en formation sont en recul, notamment pour les deux BTS/BTSA dédiés aux métiers de l'eau (BTS Métiers de l'eau et BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau).

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Technicien de réseau assainissement

Salariés exerçant ce métier en 2023

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030

Besoins en recrutement à l'horizon 2030

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter

Typologie du métier (porteur, sensible...)

1058

+3%

257

68%*

Métier en tension

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternant s dans la branche
RNCP38653	BTSA – Gestion et maitrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	Ile-de-France, Outre-Mer	105
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	63
RNCP35346	BTS - Electrotechnique	5	3 116	-12%	Stable	- Outre-Mer	9
RNCP38216	BTS – Contrôle industriel et régulation automatique	5	488	-17%	+8%	- Pays de la Loire - Outre-Mer	4
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	-	+3%	Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine, Outre-Mer	8
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	-	-	Seule Ile-de-France couverte	87

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation
MOYENNE

Couverture régionale
FAIBLE pour les Outre-Mer

- Les effectifs en formation sont en recul, notamment pour les deux BTS/BTSA dédiés aux métiers de l'eau (BTS Métiers de l'eau et BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau).

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Automaticien

Salariés exerçant ce métier en 2023

233

Typologie du métier (porteur, sensible...)

Métier en tension

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP36968	BTS – Maintenance des systèmes de production (Option A)	5	1594	-9%	-6%	Outre-Mer	33
RNCP35346	BTS – Electrotechnique	5	3 116	-12%	Stable	Outre-Mer	9
RNCP38216	BTS – Contrôle industriel et régulation automatique	5	488	-17%	+8%	- Outre-Mer - Pays de la Loire	4
RNCP37115	BTS – Conception et réalisation de systèmes automatiques	5	1 634	-17%	Stable	- Outre-Mer - Pays de la Loire	4
RNCP29972	Licence Pro : systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	6	NC	-	-		11
RNCP35464	BUT – Génie mécanique et productique	6	3 489	-	+1%	Outre-Mer	0
RNCP35372	BUT – Génie chimie génie des procédés	6	531	-	+4%	Bourgogne-FC, Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	1
RNCP35408	BUT – Génie électrique et informatique industrielle	6	3 412	-	+3%	Outre-Mer	1
-	BUT – Génie industriel et maintenance	6	NC	NC			

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation
SATISFAISANTE

Couverture régionale
SATISFAISANTE sauf pour les Outre-Mer

- Les effectifs en formation sont nombreux pour les diplômes menant au métier. Toutefois ces diplômes conduisent à une variété de métiers dans diverses branches industrielles, ce qui peut expliquer les difficultés de recrutement identifiées au sein de la branche.
- Les effectifs en formation tendent à reculer, au niveau 5 (BTS).

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Technicien de maintenance	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	2762	+10%	1978	68%*	Métier en tension

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP34506	TP – Technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26
RNCP36376	CQPI – Opérateur en maintenance industrielle	5	160 certifiés en 2020	-58% depuis 2019	NC		-
RNCP39210	CQPI – Technicien en maintenance industrielle	5	351 certifiés en 2022	-4% depuis 2021	NC		4
RNCP36968	BTS – Maintenance des systèmes de production (Option A)	5	1594	-9%	-6%	Outre-Mer	33
RNCP38653	BTSA – Gestion et maîtrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	Ile-de-France, Outre-Mer	105
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	63
-	BUT – Génie industriel et maintenance	6	NC	NC			

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

MOYENNE

Couverture régionale

SATISFAISANTE

 sauf pour les Outre-Mer

- Le BTS Maintenance des systèmes de production concentre la part la plus des candidats potentiels aux emplois. Toutefois ce diplôme permet également d’accéder à des emplois dans diverses branches industrielles, ce qui peut expliquer les difficultés de recrutement identifiées au sein de la branche.
- Les CQP dont la branche est partie prenante présente des effectifs certifiés en recul, avec un faible nombre d’alternants dans les entreprises.

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Ordonnanceur

Salariés exerçant ce métier en 2023

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030

Besoins en recrutement à l'horizon 2030

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter

Typologie du métier (porteur, sensible...)

589

+3%

133

68%

Métier en croissance

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternant s dans la branche
RNCP36626	CQP – Ordonnanceur des services de l'eau et assainissement	5	17 certifiés en 2019	+70% depuis 2017	-		-
RNCP37561	BTS – Assistant technique d'ingénieur	5	462	-15%	-10%	CVL, Pays de la Loire, Outre-Mer	1
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	Centre-Val-de-Loire, Outre-Mer	63
RNCP38653	BTSA – Gestion et maitrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	Ile-de-France, Outre-Mer	105
-	BTS – Conception des processus de réalisation de produits	5	NC				
-	BUT – Qualité, logistique industrielle et organisation	6	NC				
RNCP3578	Licence Pro : Protection de l'environnement, spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales	6	NC				
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	ND	ND	Seule Ile-de-France couverte	87

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

SATISFAISANTE

Couverture régionale

SATISFAISANTE
sauf pour les Outre-Mer

- Le CQP porté par la branche constitue la certification la plus « directe » vers le métier
- D'autres certifications peuvent venir renforcer les effectifs de ce métier, avec des référentiels toutefois moins adaptés aux besoins.

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Technicien de méthanisation

Typologie du métier
(porteur, sensible...)

Métier émergent

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP34506	TP – technicien de traitement des eaux	4	NC	NC	NC	- Bourgogne-FC - CVL - Hauts-de-France - Outre-Mer	26
RNCP37964	BTS – Métiers de l'eau	5	216	-18%	-13%	CVL, Outre-Mer	63
RNCP38653	BTSA – Gestion et maîtrise de l'eau	5	378	-26%	+4%	Ile-de-France, Outre-Mer	105
RNCP36247	TP – Technicien supérieur de maintenance industrielle	5	255 certifiés en 2019				0
RNCP36968	BTS – Maintenance des systèmes de production (Option A)	5	1594	-9%	-6%	Outre-Mer	33
RNCP38361	BTS - Fluides énergies domotique	5	1 574	-7%	-4%		0

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

FAIBLE

Couverture régionale

FAIBLE

- Ce métier émergent ne fait l'objet d'aucune certification dédiée à ce jour.
- Plus en « périphérie » du métier, les certifications dédiées aux éco-industries pourraient être considérées ici. Cela couvre des BTS/DUT (niveau 5), des BUT et licences/licences pro (niveau 6).

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Responsable d'équipe production/assainissement

Salariés exerçant ce métier en 2023
752

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030
+2,5%

Besoins en recrutement à l'horizon 2030
146

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter
21%

Typologie du métier (porteur, sensible...)
Métier stable

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. Depuis 2021	Alternants dans la branche
RNCP37073	Responsable de projets eau, hygiène et assainissement	6	6 certifiés en 2020	-57% depuis 2018	-	-
RNCP35464	BUT – Génie mécanique et productique	6	3 489	-	+1%	0
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	-	+3%	8
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	-	-	87
RNCP39281	Master – Sciences de l'eau	7	NC	NC	NC	16
-	Titres ingénieur (10 titres identifiés, Cf. liste page suivante)	7				13 (cumul des différentes formations)

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

SATISFAISANTE

Couverture régionale

SATISFAISANTE
 sauf pour les Outre-Mer

- 12 certifications au RNCP, dont 10 titres ingénieurs, sont identifiés. Les effectifs pour les écoles d'ingénieurs ne sont pas publiés.
- Hors RNCP, un Mastère dispensé par l'EIVP et l'ENGEES conduit également à ces métiers.

Hors RNCP :

- Mastère spécialisé "gestion des eaux usées et pluviales" URBEAUSep (ENGEES Strasbourg et EIVP Paris)

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

**Responsable réseau
eau potable/assainissement**

Salariés exerçant
ce métier en 2023

688

Évolution prévisionnelle
des effectifs
d'ici 2030

+2%

Besoins en
recrutement à
l'horizon 2030

158

Part d'entreprises
déclarant des
difficultés à recruter

5%

Typologie du métier
(porteur, sensible...)

Métier stable

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. Depuis 2021	Alternants dans la branche
RNCP37073	Responsable de projets eau, hygiène et assainissement	6	6 certifiés en 2020	-57% depuis 2018	-	-
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	ND	ND	87
RNCP35464	BUT – Génie mécanique et productique	6	3 489	-	+1%	0
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	-	+3%	8
RNCP29972	Licence Pro : Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	6	-	-	-	11
RNCP3578	Licence Pro : Protection de l'environnement, spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales	6	NC	-	-	0
RNCP39281	Master – Sciences de l'eau	7	NC	NC	NC	16
-	Titres ingénieur (10 titres identifiés, Cf. liste page suivante)	7	-	-	-	13 (cumul des différentes formations)

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

SATISFAISANTE

Couverture régionale

SATISFAISANTE
sauf pour les Outre-Mer

- 12 certifications au RNCP, dont 10 titres ingénieurs, sont identifiés. Les effectifs pour les écoles d'ingénieurs ne sont pas publiés.
- Hors RNCP, un Mastère dispensé par l'EIVP et l'ENGEES conduit également à ces métiers.

Hors RNCP :

- Mastère spécialisé "gestion des eaux usées et pluviales" URBEAUSep (ENGEES Strasbourg et EIVP Paris)

Analyse par métier

FILIERE EXPLOITATION TECHNIQUE

Zoom sur les titres d'ingénieurs

10 titres d'ingénieurs sont identifiés comme ayant une forte spécialisation dans le domaine de l'eau

Titre	Certificateur	Alternants dans la branche en 2022
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique Universitaire de l'Université de Montpellier, spécialité Génie de l'eau	POLYTECH MONTPELLIER	6
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de l'Université de Poitiers, spécialité Génie de l'Eau et Génie Civil	UNIVERSITE DE POITIERS - ECOLE SUPERIEURE INGENIEURS	1
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de l'Université de Poitiers (ESIP), Spécialité Traitement des eaux et nuisances	UNIVERSITE DE POITIERS - ECOLE SUPERIEURE INGENIEURS	
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de toulouse, spécialité génie des procédés et environnement	INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (INSA)	
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'ENSIL-ENSCI de l'Université de Limoges, Spécialité Génie de l'Eau et Environnement	UNIVERSITE DE LIMOGES - ENSIL-ENSCI	
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg	ENGEES STRASBOURG	4
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications, de l'Institut National Polytechnique de Toulouse- Spécialité Mécanique et Génie Hydraulique	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE	1
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'Université Côte d'Azur, spécialité Génie de l'eau et de l'aménagement	UNIVERSITE COTE D'AZUR	1
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'École supérieure de chimie organique et minérale (Compiègne)	ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE ORGANIQUE et MINERALE	
Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Institut polytechnique de Grenoble, Ecole nationale supérieure de l'énergie, de l'eau et de l'environnement (Ense3)	INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (IPG)	

Analyse par métier

FILIERE CLIENTELE ET COMMERCIALE

Chargé de relations clientèle	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	2381	+7 %	1 188	31 %	Métier stable

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. Depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP38368	BTS – Négociation et digitalisation de la relation client	5	7 168	-4%	-1%		25
RNCP38362	BTS – Management commercial opérationnel	5	9 840	-11%	-1%	-	8
RNCP35377	BUT – Gestion des entreprises et des administrations	6	9 611	-	Stable	Outre-Mer	2
RNCP35354	BUT – Techniques de commercialisation	6	9 268	-	-1%	Outre-Mer	0

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

SATISFAISANTE

Couverture régionale

SATISFAISANTE

- A discuter :
- Opportunité d'intégrer à la liste de certification le TP Conseiller relation à distance (niv. 4) ?

- Au moins 3 formations « généralistes » de la relation client présentent des effectifs très nombreux sur l'ensemble du territoire. Toutefois ces formations conduisent à exercer dans un grand nombre de secteurs d'activité et leurs référentiels ne sont pas complètement en phase avec les besoins de la branche.
- Avec la même réserve, les certifications de la relation à distance pourraient également convenir à l'exercice des emplois au sein de la branche.

Analyse par métier

FILIERE CLIENTELE ET COMMERCIAL

Chargé de gestion clientèle	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	1091	-1 %	225	0 %	Métier sensible

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP38363	BTS – Gestion de la PME	5	6 437	-12%	Stable	Corse	52
RNCP38364	BTS – Support à l'action managériale	5	5 685	-17%	-1%		18
RNCP35377	BUT – Gestion des entreprises et des administrations	6	9 611	-	Stable	Outre-Mer	2

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

SATISFAISANTE

Couverture régionale

SATISFAISANTE

- Au moins 3 formations « généralistes » de la gestion clientèle présentent des effectifs très nombreux sur l'ensemble du territoire.
- Les besoins de la branche sont relativement faibles d'un point de vue quantitatif.

Analyse par métier

FILIERE CLIENTELE ET COMMERCIAL

Agent de relève	Salariés exerçant ce métier en 2023	Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030	Besoins en recrutement à l'horizon 2030	Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter	Typologie du métier (porteur, sensible...)
	1156	-7 %	0	0%	Métier sensible

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Evol. Depuis 2019	Evol. depuis 2022	Régions non couvertes	Alternants dans la branche
RNCP38305	CAP – Monteur en installations sanitaires	3	878	-72%	-76%	Outre-Mer	3

Couverture des besoins en recrutement par l'offre de formation

PAS DE BESOIN

Couverture régionale

SATISFAISANTE sauf en Outre-Mer

- Ce métier est identifié comme sensible au sein de la branche. Le CAP Monteur en installations sanitaires peut conduire à d'autres métiers au sein de la branche.



Merci de votre attention

www.akto.fr



A **nnexe**

Analyse par métier

TABLEAU SYNTHETIQUE (NIVEAUX 3, 4 ET 5)

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Métiers associés	Effectifs	Besoins en recrutement	Alternants en 2022
RNCP38305	CAP – Monteur en installations sanitaires	3	878	- Agent de production d'eau potable - Agent de relève	3 226	858	3
RNCP38401	CAP – Electricien	3	3 337	- Agent de production d'eau potable - Agent de traitement	2 424	1 285	0
RNCP38741	CAP – Agent de la qualité de l'eau	3	46	- Agent de production d'eau potable - Agent de traitement	2 424	1285	1
RNCP39512	CAP – Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics	3	84	Agent de réseau eau potable	5 347	4 541	26
RNCP38078	TP – Canalisateur	3	209 certifiés en 2021	Agent de réseau eau potable	5 347	4 541	29
RNCP34506	TP – Technicien de traitement des eaux	4	-	- Technicien de production eau potable - Agent de réseau assainissement - Agent de réseau eau potable - Agent de production eau potable - Agent de traitement - Technicien de traitement - Technicien de maintenance - Technicien de méthanisation	9 984	5 472	26
RNCP38499	Bac Pro – Procédés de la chimie, de l’eau et des papiers cartons	4	479	- Agent de production d'eau potable - Agent de traitement - Agent de réseau eau potable - Agent de réseau assainissement	8 927	6 484	1
RNCP14899	Bac Pro – Gestion des pollutions et environnement	4	88	- Agent de production d'eau potable - Agent de traitement - Agent de réseau eau potable - Agent de réseau assainissement	8 927	6 484	1
RNCP37385	Bac Pro – Travaux publics	4	497	- Agent de réseau eau potable - Technicien de réseau eau potable	8 441	4 926	1
RNCP36376	CQP – Opérateur en maintenance industrielle	5	160 certifiés en 2020	Technicien de maintenance	2 762	1 978	-
RNCP39210	CQP – Technicien en maintenance industrielle	5	351 certifiés en 2022	Technicien de maintenance	2 762	1 978	4
RNCP36626	CQP – Ordonnanceur des services de l’eau et assainissement	5	17 certifiés en 2019	Ordonnanceur	589	133	-

Analyse par métier

TABLEAU SYNTHETIQUE (NIVEAU 5)

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Métiers associés	Effectifs	Besoins en recrutement	Alternants en 2022
RNCP36968	BTS – Maintenance des systèmes de production (Option A)	5	1594	• Automaticien • Technicien de maintenance • Technicien de méthanisation	2 995	1 978	33
RNCP37115	BTS – Conception et réalisation de systèmes automatiques	5	1 634	• Automaticien	233	0	4
RNCP37964	BTS – Métiers de l’eau	5	216	• Technicien de production eau potable • Technicien de traitement • Technicien de réseau eau potable • Technicien de réseau assainissement • Technicien de maintenance • Ordonnanceur • Technicien de méthanisation	11 145	4 304	63
RNCP35346	BTS – Electrotechnique	5	3 116	• Technicien de réseau assainissement • Automaticien	1 291	257	9
RNCP38216	BTS – Contrôle industriel et régulation automatique	5	488	• Technicien de réseau assainissement • Automaticien	1 291	257	4
RNCP37561	BTS – Assistant technique d'ingénieur	5	462	• Ordonnanceur	589	133	1
RNCP38368	BTS – Négociation et digitalisation de la relation client	5	7 168	• Chargé de relations clientèle	2 381	1 188	25
RNCP38363	BTS – Gestion de la PME	5	6 437	• Chargé de gestion clientèle	1 091	225	52
RNCP38362	BTS Management commercial opérationnel	5	9 840	• Chargé de relations clientèle	2 381	1 188	8
RNCP38364	BTS – Support à l'action managériale	5	5 685	• Chargé de gestion clientèle	1 091	225	18
RNCP38361	BTS – Fluides, énergies, domotique	5	1 574	• Technicien de méthanisation	-	-	0
RNCP38653	BTSA – Gestion et maitrise de l’eau	5	378	• Technicien de production eau potable • Technicien de traitement • Technicien de réseau eau potable • Technicien de réseau assainissement • Technicien de maintenance • Ordonnanceur • Technicien de méthanisation	11 145	4 304	105
RNCP2915	DEUST – Technicien en environnement et déchets	5	7	• Technicien de traitement	993	728	0
RNCP36247	TP – Technicien supérieur de maintenance industrielle	5	255 certifiés en 2019	• Technicien de méthanisation	-	-	0

Analyse par métier

TABLEAU SYNTHETIQUE (NIVEAUX 6 ET 7)

Code RNCP	Offre de certification	Niveau	Admis en 2023	Métiers associés	Effectifs	Besoins en recrutement	Alternants en 2022
RNCP35377	BUT – Gestion des entreprises et des administrations	6	9 611	- Chargé de relations clientèle - Chargé de gestion clientèle	3 472	1 413	2
RNCP35354	BUT – Techniques de commercialisation	6	9 268	Chargé de relations clientèle	2 381	1 188	0
RNCP35464	BUT – Génie mécanique et productique	6	3 489	- Automaticien - Responsable d'équipe - Responsable réseau	1 673	304	0
RNCP35408	BUT – Génie électrique et informatique industrielle	6	3 412	Automaticien	233	-	1
RNCP35372	BUT – Génie chimie génie des procédés	6	531	Automaticien	233	-	1
RNCP35370	BUT – Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies	6	579	- Technicien de production eau potable - Technicien de traitement - Technicien de réseau eau potable - Technicien de réseau assainissement - Responsable d'équipe - Responsable réseau	11 595	4 410	8
RNCP29972	Licence Pro : Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	6	-	- Automaticien - Responsable réseau	921	158	11
RNCP3578	Licence Pro : Protection de l'environnement, spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales	6	-	- Ordonnanceur - Technicien de traitement - Responsable réseau	2 270	1 019	
RNCP30063	Licence Pro – Génie des procédés pour l'environnement	6	65	- Technicien de production eau potable - Technicien de traitement - Technicien de réseau eau potable - Technicien de réseau assainissement - Ordonnanceur - Responsable réseau - Responsable d'équipe	9 823	2 630	87
RNCP36935	Licence – Terre, Eau, Environnement	6	60	- Technicien de production eau potable - Technicien de traitement	3 642	1 551	0
RNCP37073	Responsable de projets eau, hygiène et assainissement	6	6 certifiés en 2020	- Responsable réseau - Responsable d'équipe assainissement/production	1 440	304	-
RNCP39281	Master – Sciences de l'eau	7	-	- Responsable réseau - Responsable d'équipe assainissement/production	1 440	304	16