

LE METIER

Présentation :

L'agent de la qualité de l'eau est un ouvrier qualifié qui travaille dans **les services de traitement et de distribution des eaux potables et industrielles et dans les services de collecte et de traitement des eaux usées.**

Il peut intervenir à différents niveaux, ses tâches sont donc multiples :

- Analyse des informations sur les caractéristiques du traitement avant sa mise en œuvre et programmation du travail à accomplir,
- Préparation des matières premières, des réactifs, des installations : robinetterie, compteurs, dispositifs de mesure définis dans un dossier technique,
- Conduite des mécanismes de production suivant une procédure établie,
- Contrôle du niveau de qualité de l'eau,
- Surveillance du bon déroulement des opérations,
- Repérage et analyse des anomalies (fuites, pannes électromécaniques) pour en détecter les causes,
- Intervention avec les équipes de maintenance pour corriger ces anomalies
- Entretien des matériels : pompes, surpresseurs, turbines, capteurs...



Aptitudes requises :

- Goût pour la protection de l'environnement,
- Motivation pour les matières scientifiques et techniques,
- Polyvalent, pouvant être chimiste en blouse blanche un jour et agent de maintenance en bleu de travail le lendemain,
- Soin, rigueur, habileté manuelle,
- Capacité de travail individuel et en équipe,
- Bonne résistance physique.

LA FORMATION AU LYCEE

Disciplines	Horaires des cours	
	1ère année	2ème année
Enseignements Technologiques et Professionnels		
Production et contrôle (traitement des eaux)	6h	6h
Maintenance	7h	7h
Biologie	2h	2h
Chimie	2h	2h
Enseignements Généraux		
Français-Histoire-Géographie-Education civique	3h	3h
Mathématiques-Sciences	3h	3h
Anglais	2h	2h
Prévention-Santé-Environnement	1h	1h
Education Physique et Sportive	2h	2h
Arts appliqués	1h	1h
Accompagnement personnalisé	1h	1h

LE STAGE EN ENTREPRISE

Présentation :

D'une durée totale de 12 semaines réparties sur l'ensemble des deux ans de formation, le stage en entreprise vise d'une part à compléter la formation pratique et théorique des élèves mais aussi à les confronter aux exigences de leur future vie professionnelle.

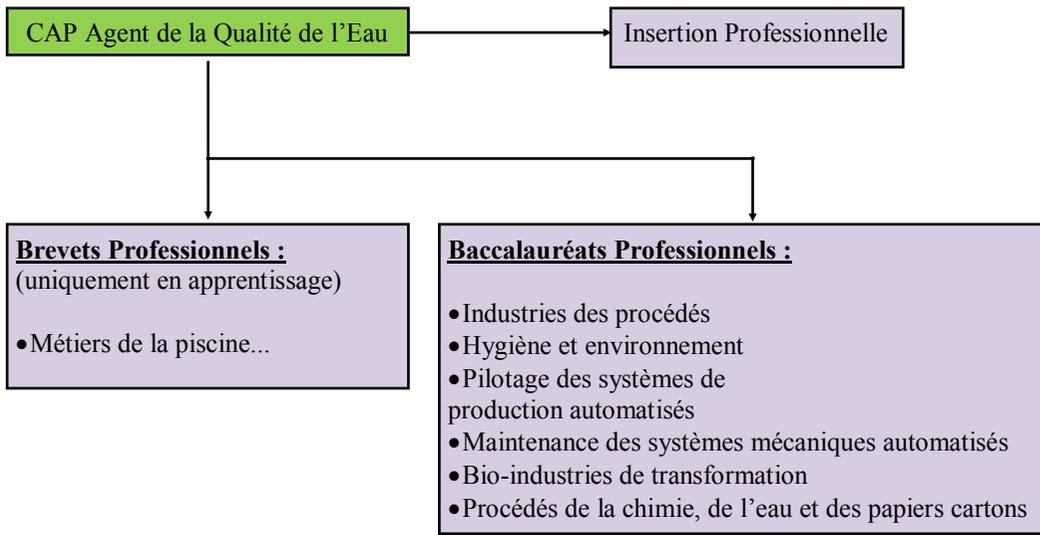
Entreprises partenaires :

- CISE Réunion, La Créole, Véolia, Dom'Eau Prestige, Ouest Septique, Qwalilab...
- Service des piscines des mairies,
- Piscinistes privés....



POURSUITE D'ETUDES POSSIBLES

- Le titulaire du CAP Agent de la Qualité de l'Eau peut, soit s'orienter vers la recherche d'emploi, soit avec un très bon dossier, poursuivre ses études :



CAP AQE Agent de la Qualité de l'Eau Lycée St Paul IV



Lycée Saint Paul IV
363 route de Savanna-BP 20
97411 Bois-de-Nèfles Saint-Paul
Téléphone: 0262 33 06 50 – Fax: 0262 33 17 22
Courriel: ce.9741380g@ac-reunion.fr Site internet : <http://lycee-stpaul4.ac-reunion.fr/>