

BTS

Métiers
de l'Eau

BTS
ME

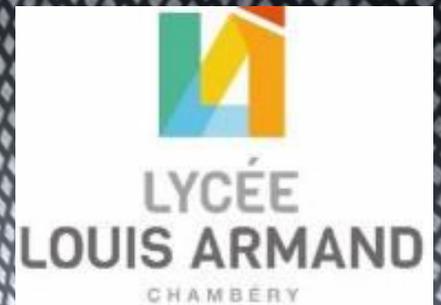
Le Lycée

Une région

Lycée Louis
Armand
Chambéry



Une ville



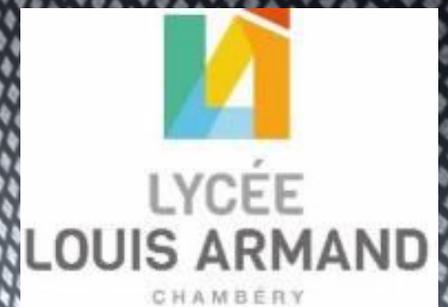
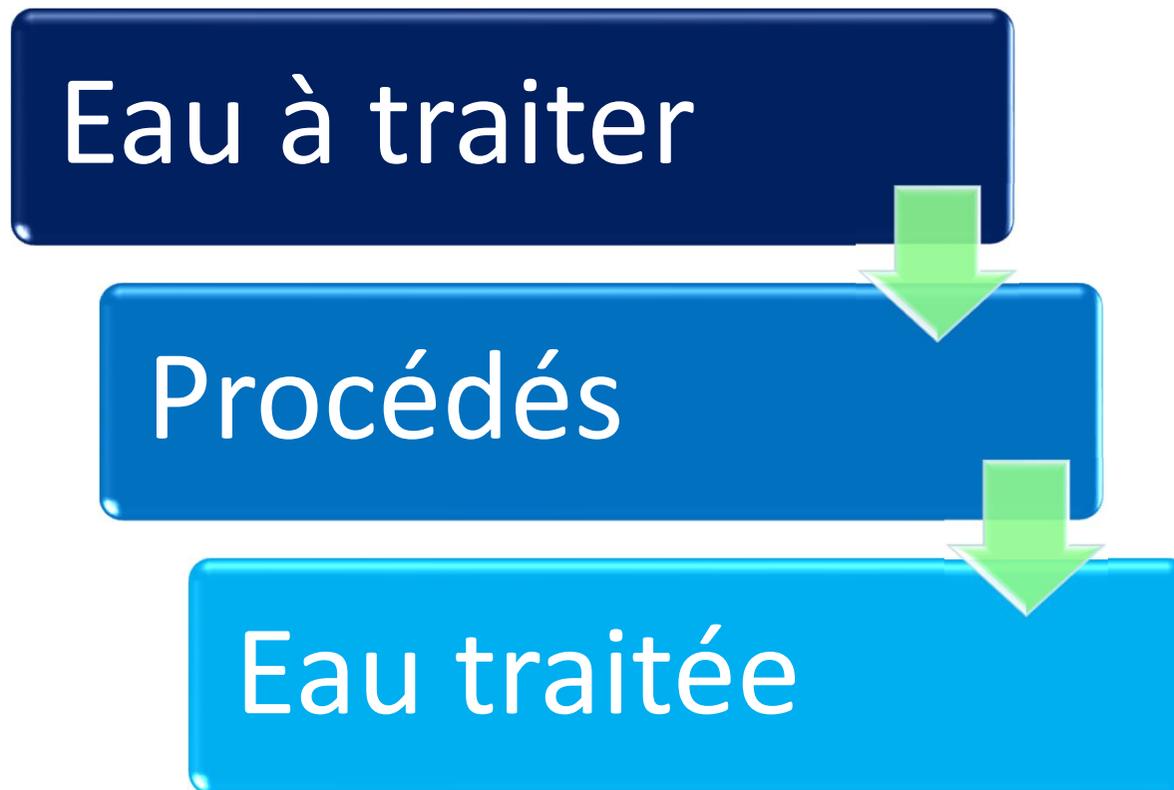
Objectif de la formation

Former des techniciens en exploitation des unités de traitement de l'eau

BTS

Métiers

De l'Eau



Secteurs d'activités

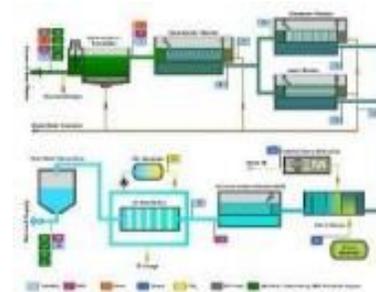
De nombreux débouchés...

- **Traitement et Distribution** de l'eau destinée à la consommation humaine
- **Collecte et Dépollution** des eaux usées urbaines
- **Production** d'eau de process pour l'industrie
- **Dépollution** des eaux usées industrielles
- **Conception** d'unités de traitement en bureau d'études



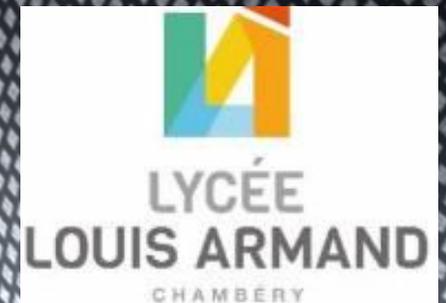
Usine de Dépollution des Eaux de Chambéry Métropole

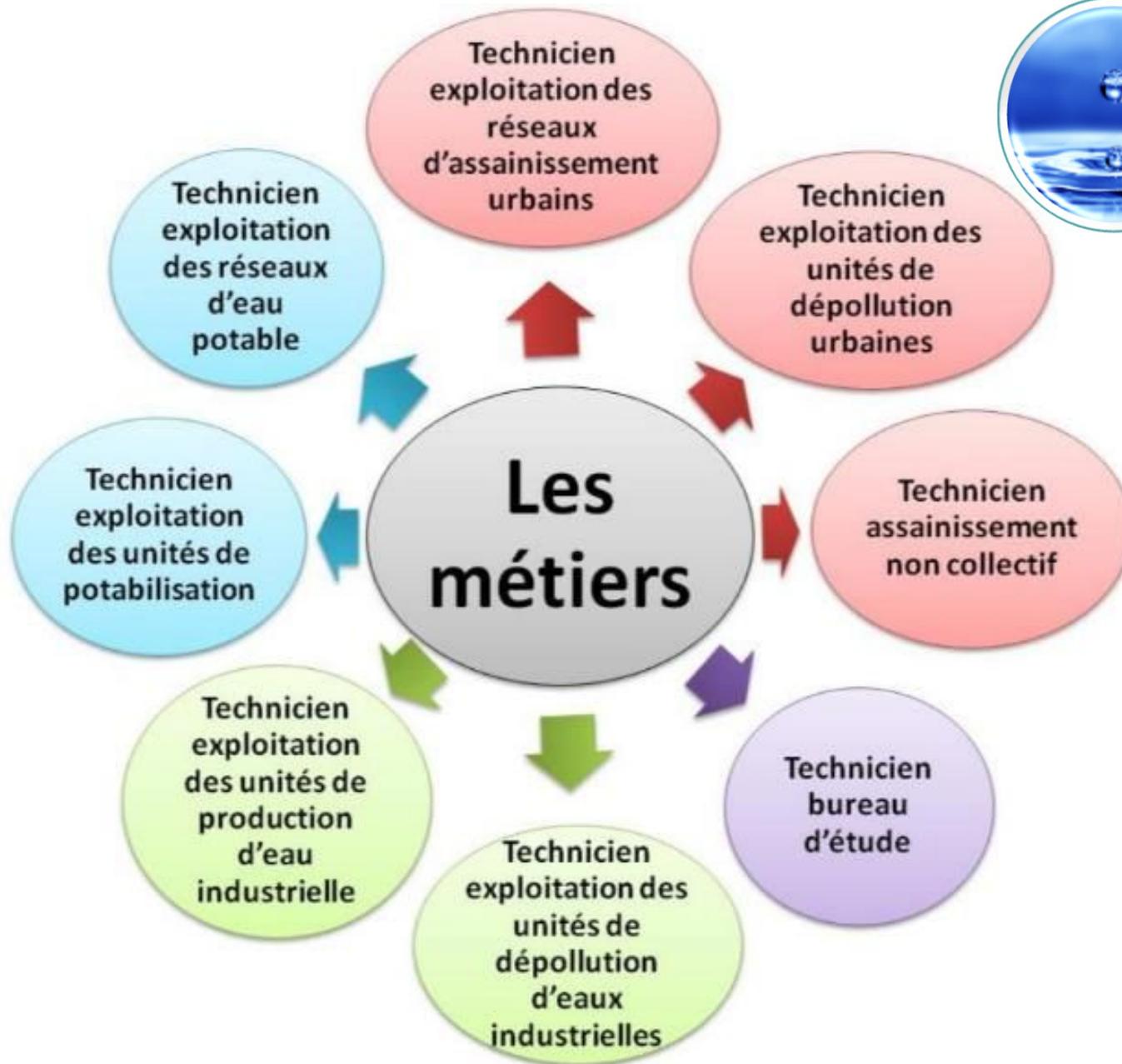
BTS



Métiers

De l'Eau

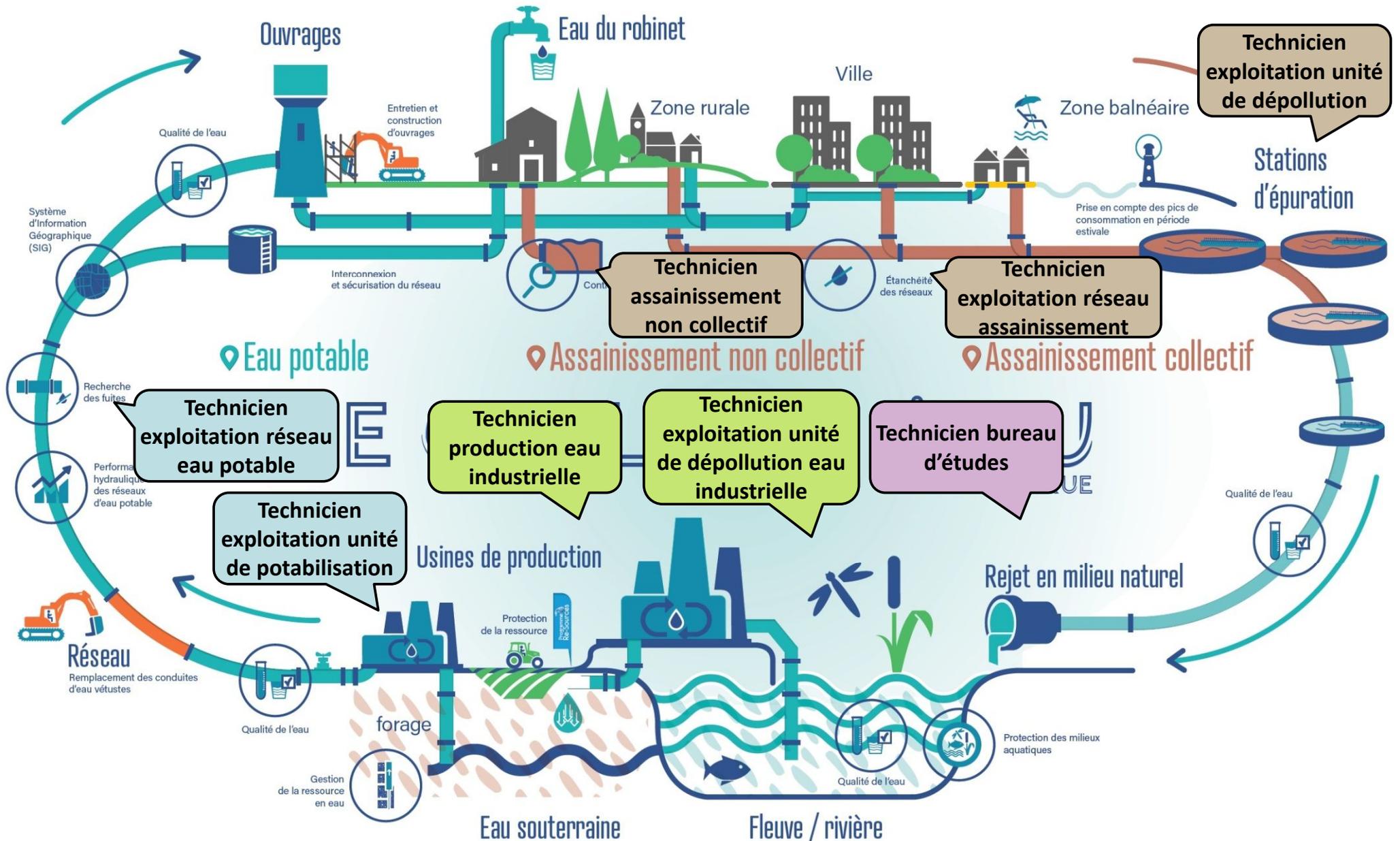




Secteurs d'activités

BTS

Métiers De l'Eau



Compétences attendues du Technicien Supérieur ME

Conduire des unités de production d'eau ou de dépollution des eaux usées

Comprendre les systèmes électriques et mécaniques (intervention de 1er niveau)

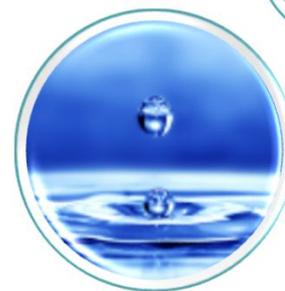
Gestion quotidienne de sites et organisation du travail des équipes d'exécution

Gestion des situations de crise : pluies importantes, pollutions accidentelles ...

Participer aux études, réalisation, mises en route d'ouvrages de traitement ou de transport

Acheter ou vendre les matériels adaptés

BTS



Métiers

De l'Eau



LYCÉE
LOUIS ARMAND
CHAMÉRY

Employeurs

BTS

Métiers

Collectivités : syndicats des eaux, communautés d'agglomérations, métropoles...

Sociétés fermières :

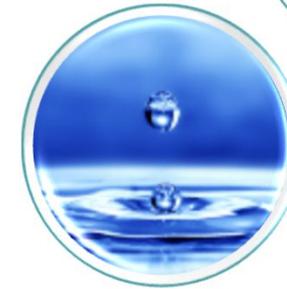


Industries utilisatrices d'eau : agroalimentaires, électroniques, industries chimiques, papeteries ...

Bureaux d'études : SAFEGE, profil études...

Administrations : Conseil départemental, Agences de l'Eau, DDT, DDAF...

Fabricants de matériels et réactifs de traitement



De l'Eau



Déroulement de la formation

Formation scolaire :

2 ans d'enseignement en lycée et stages en entreprise.

Deux stages

- un stage en fin de la 1^{ère} année (durée 6 semaines)
- un stage en milieu de la 2^{ème} année (durée 6 semaines).

Examen final / CCF

Formation par alternance :

- Public mixte
- 3 places

BTS



Métiers

De l'Eau

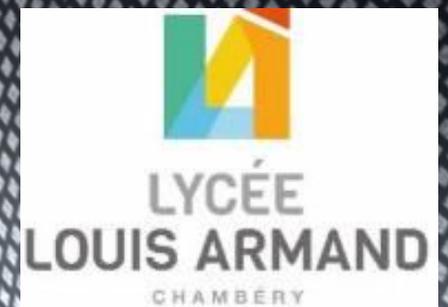
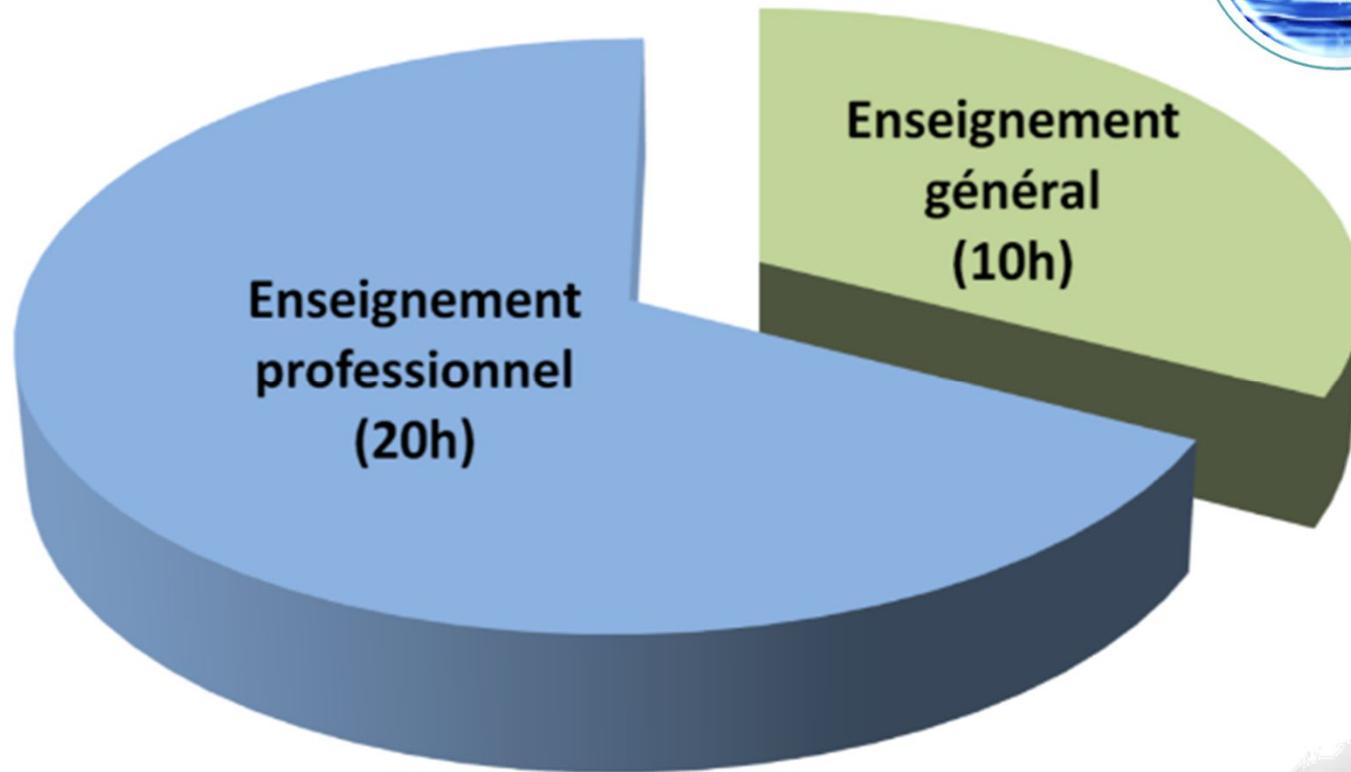


Répartition hebdomadaire des enseignements (30 h)

BTS

Métiers

De l'Eau



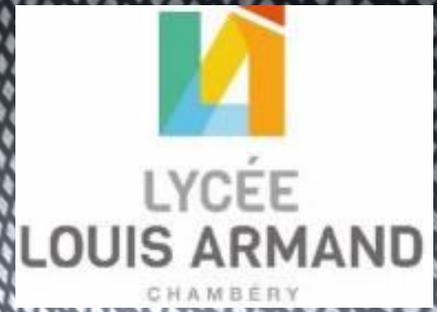
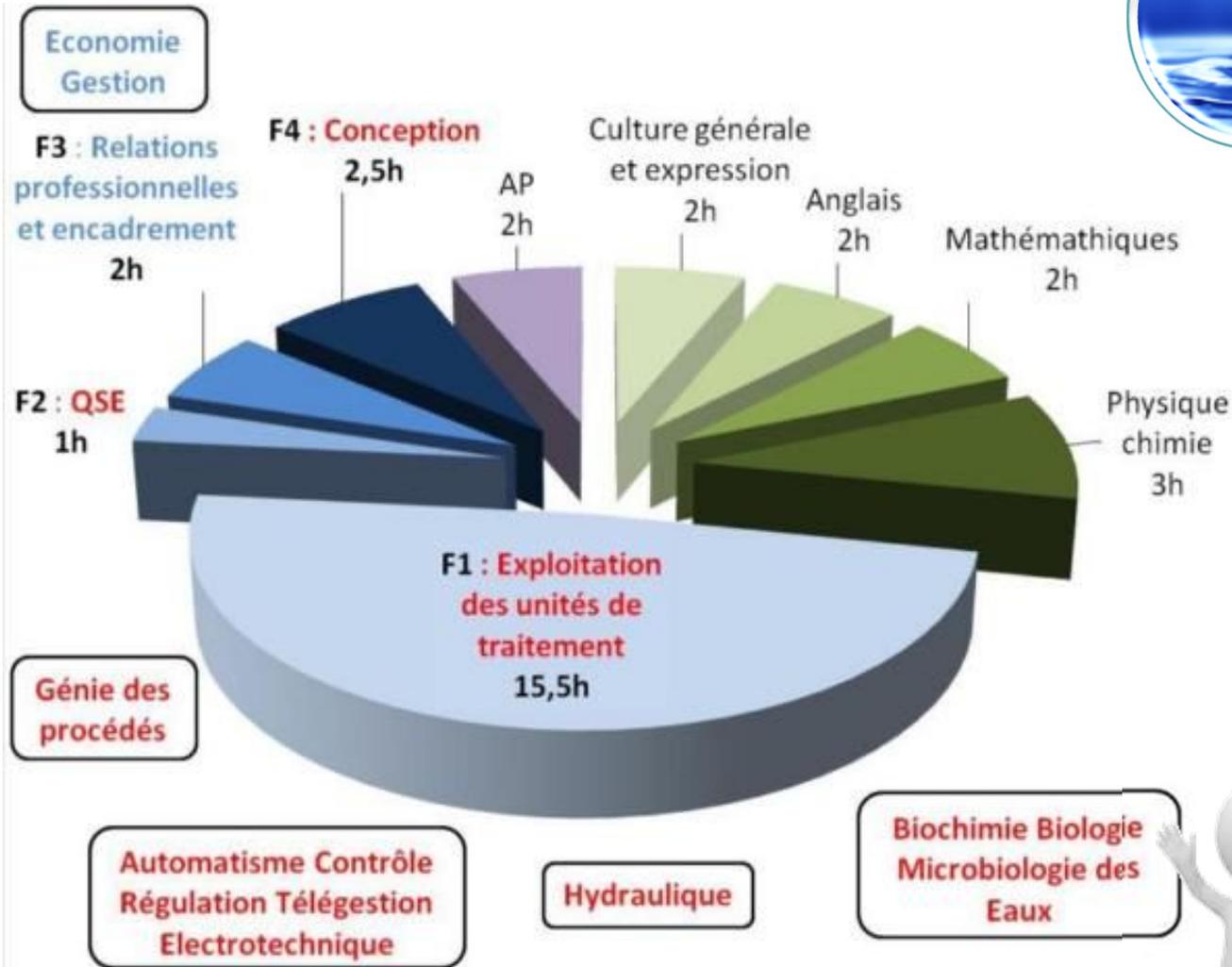
Répartition hebdomadaire des enseignements (32 h)

1^{ère} année

BTS

Métiers

De l'Eau



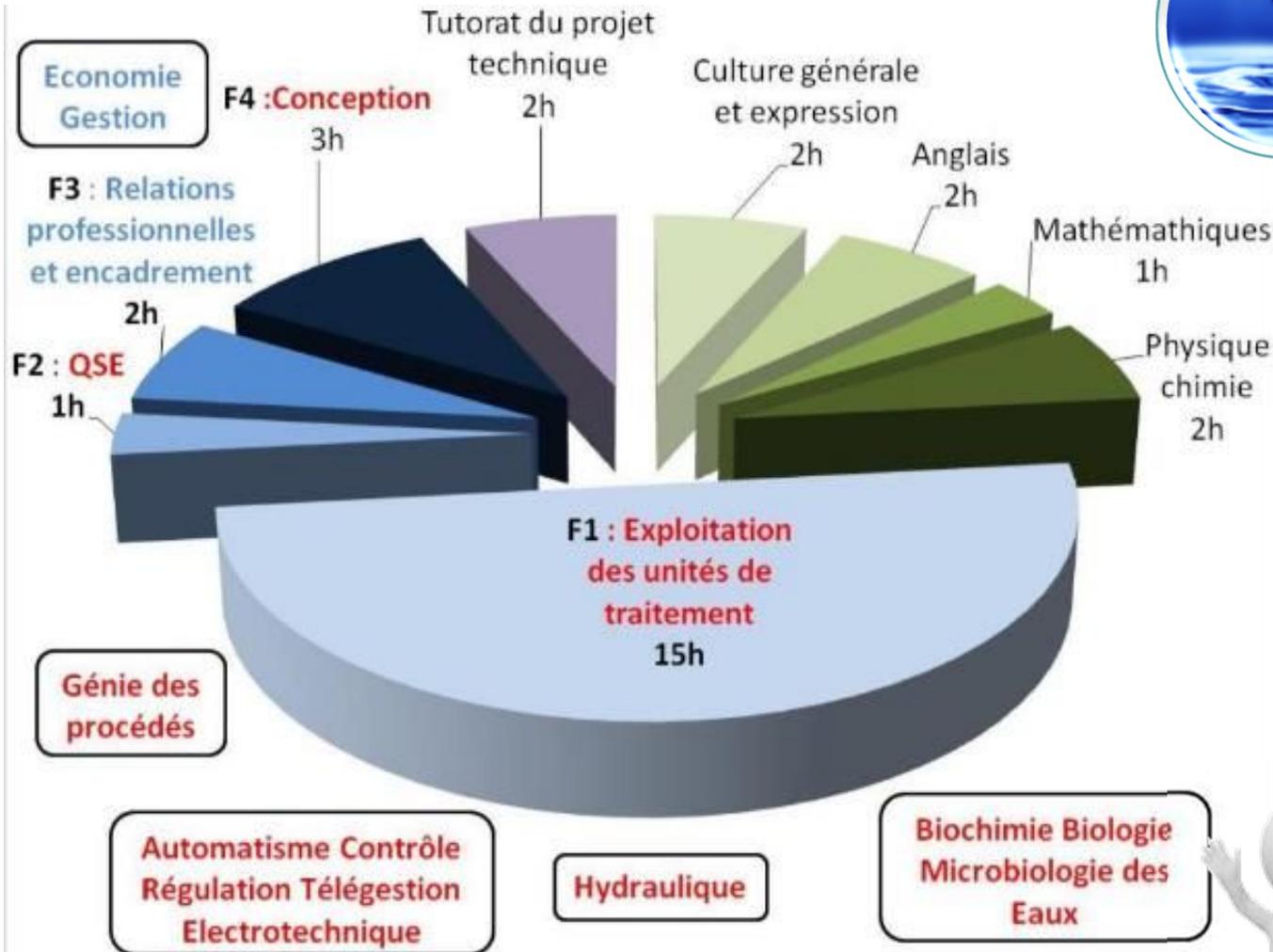
Répartition hebdomadaire des enseignements (30 h)

2^{ème} année

BTS

Métiers

De l'Eau



Accès

BTS

Métiers

De l'Eau



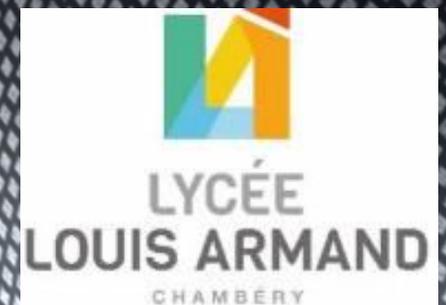
parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

FORMATION INITIALE
(24 places)

FORMATION PAR ALTERNANCE (3 places)
ATTENTION : s'inscrire aussi en formation
initiale lors de la saisie des vœux

BACCALAUREATS Technologiques, Généraux et professionnels
Technologiques STL Biotechno et SPCL , STI2D toute option
Généraux spécialité biologie-écologie, Sc-physiques, SVT ou SI,
Agricoles STAV
Bac Pro PCEPC ou autres (10%)

BTS « Métiers de l'eau »



BTS



Métiers

De l'Eau

BTS « Métiers de l'eau »

**Vie active
nombreux
débouchés**

**Licences
Professionnelles**

(nombreuses opportunités)

Ecoles d'ingénieurs

(dossier et entretien ou
Prépa-ATS)



Conduite
du pilote
de boues
activées

Les travaux pratiques de Génie Des Procédés

BTS

Métiers

De l'Eau

Conduite
d'un pilote
de
traitement
des eaux
potables



Les travaux pratiques de Génie Des Procédés

BTS

Métiers

De l'Eau



Essais de
traitement
en
« jar-test »

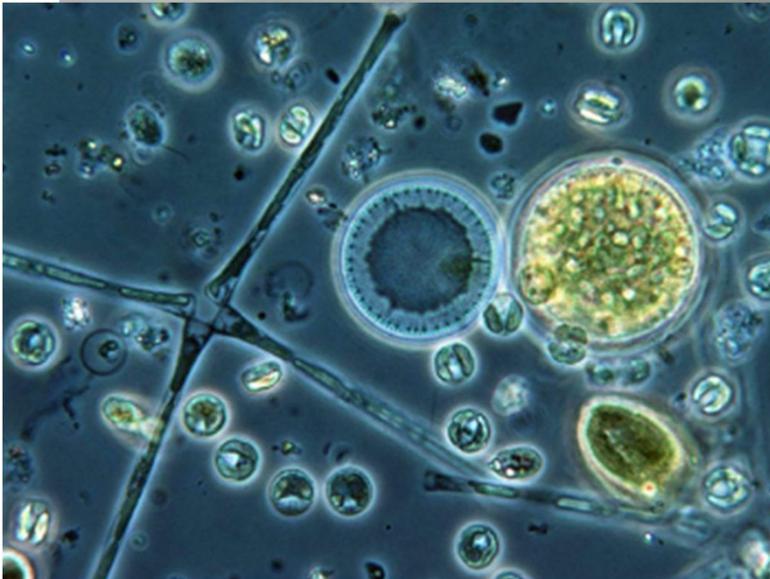
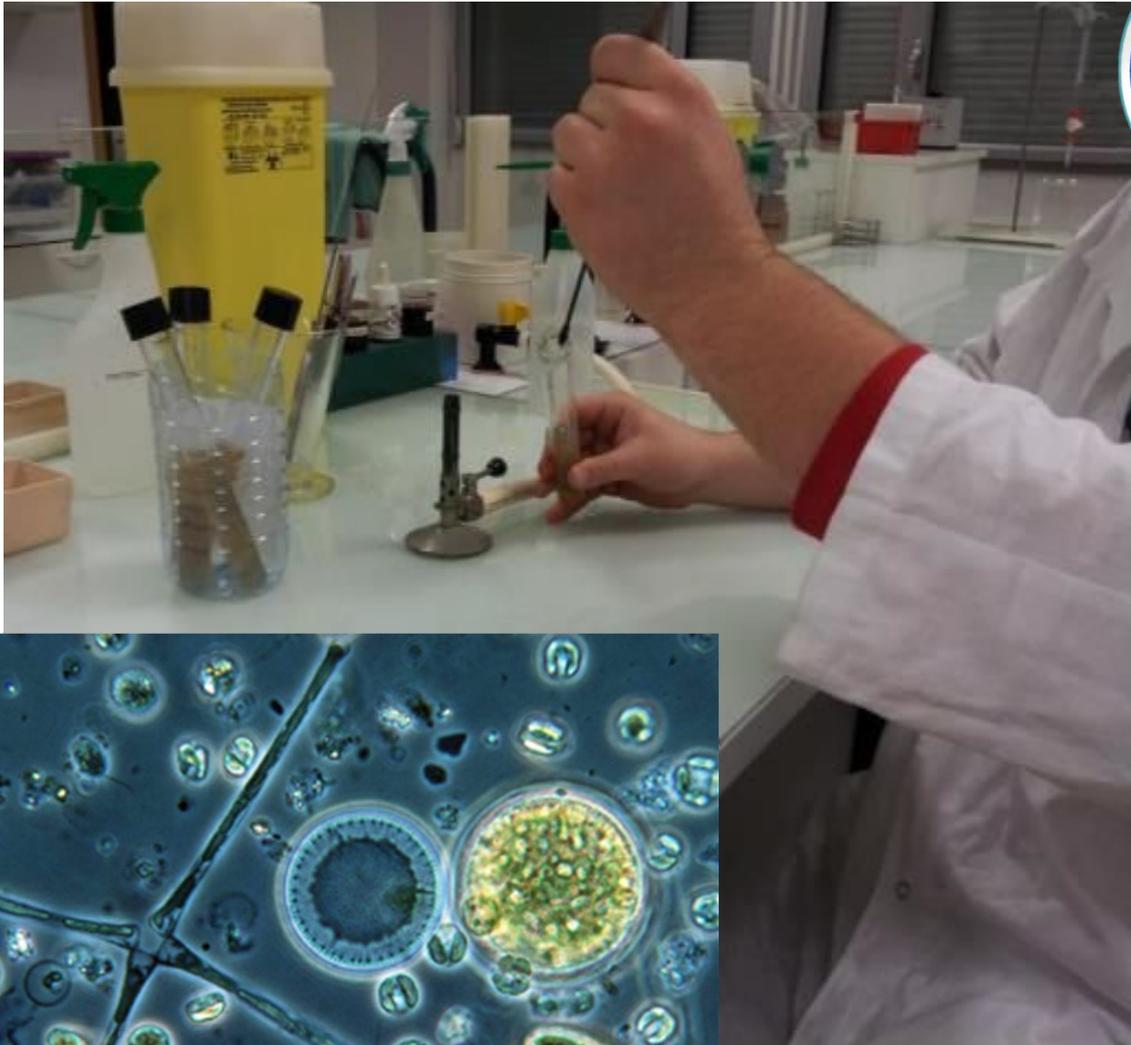
Les travaux pratiques de Microbiologie des eaux

BTS

Métiers

De l'Eau

Etude des
micro-
organismes
rencontrés
dans le
domaine
de l'eau





Les travaux pratiques d'Hydraulique

BTS

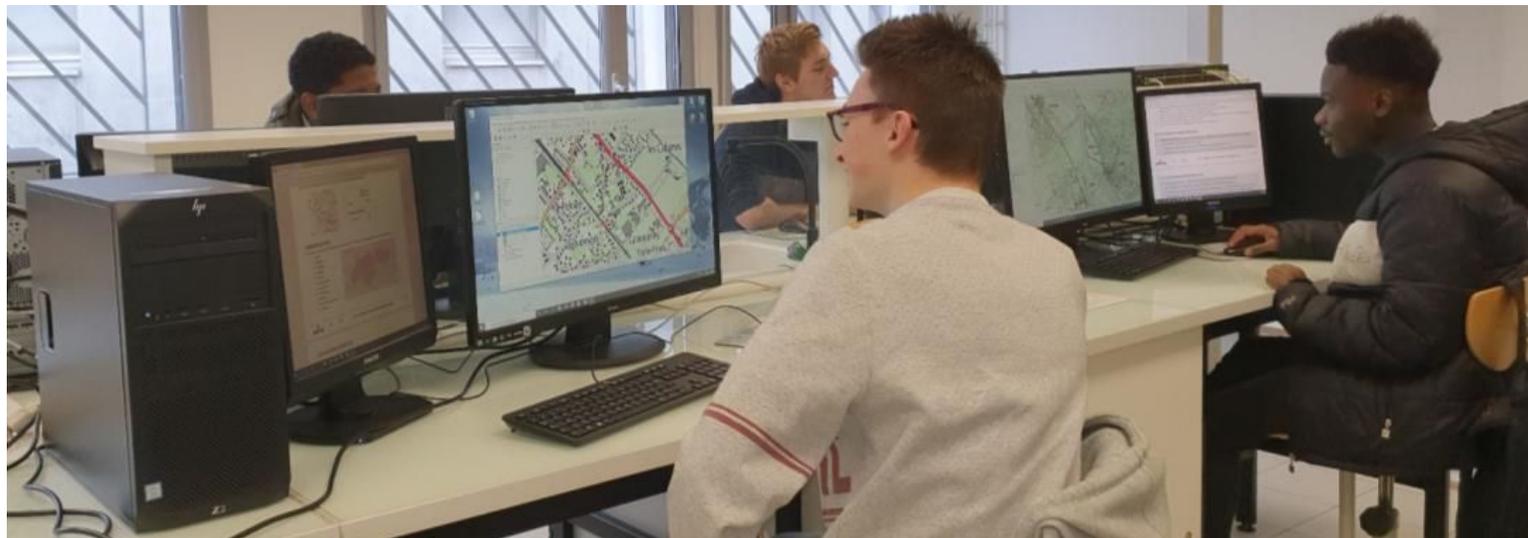
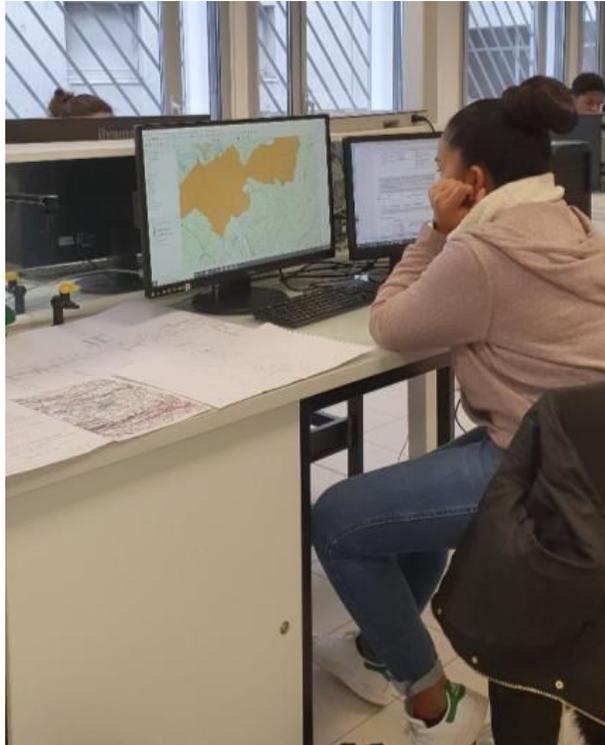
Métiers

De l'Eau



Le transport
de l'eau

Les travaux pratiques de conception



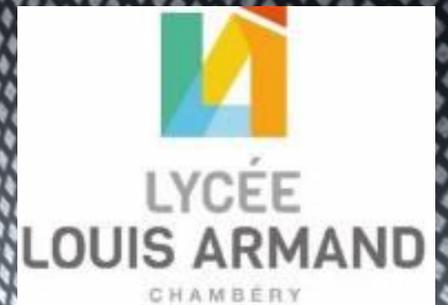
BTS



Métiers

De l'Eau

Utilisation
des outils
numériques



Les travaux pratiques sur site

BTS

Métiers

De l'Eau



Un lien fort avec le milieu professionnel

BTS

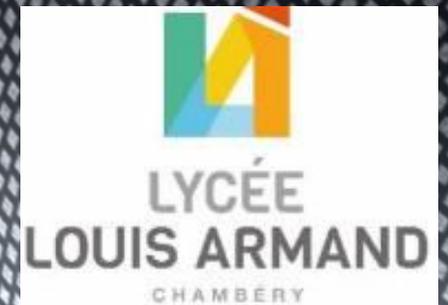
Métiers

De l'Eau

**Visites
de sites**

**Usines de
potabilisation**

**Stations
d'épuration**



Réseau et Projet

Un réseau d'anciens étudiants :

- Veolia, Suez
- Collectivités locales :

Chambéry (73), Aix les Bains(73), La Tour du Pin (38), Annecy (74)...

Projet Bouilleur Solaire : Aide au développement d'une unité de potabilisation pour le Laos

Initiateur du projet :
écofestival de Lumbin(38)

Partenaire :
lycée Monge (Chambéry)

BTS



Métiers

De l'Eau



Les professeurs Michèle Renault (traitement des eaux), Muriel Pajean (microbiologie), Jérémie Burget (microbiologie) et Gérard Provost (génie mécanique construction), accompagné de Daniel Calvignac, initiateur du projet, présentent le bouilleur d'eau solaire.

Vie de l'étudiant

BTS

Métiers

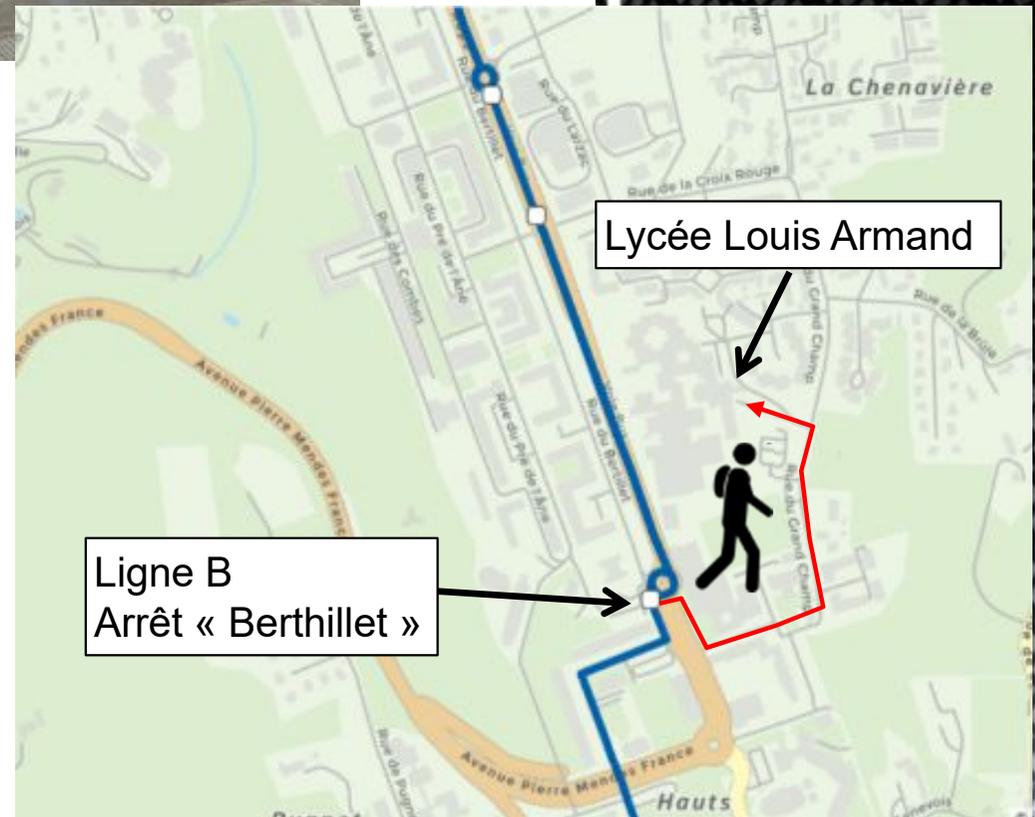
De l'Eau



CLOUS: 15 logements réservés pour le lycée

Places à l'internat pour les étudiants du BTS

Bus : ligne B - arrêt Berthillet



Contact et infos

Lycée Louis Armand
321 rue du grand champ
73000 Chambéry

JOURNEE PORTE OUVERTE
VENDREDI 22 MARS 2024

16H00 – 20H00

SAMEDI 23 MARS 2024

8H00 – 12H00

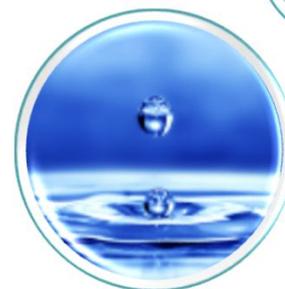
FIN SAISIE PARCOURSUP
14 MARS 2024

MINI-STAGES

BTS

Métiers

De l'Eau



Contact et infos

Lycée Louis Armand
321 rue du grand champ
73000 Chambéry

Pour plus d'infos
Flashez moi! **SCROLLER !**



BTS

Métiers

De l'Eau

