



LE LYCÉE GALILÉE



LYCÉE POLYVALENT (LPO) D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL - TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL GALILEE

**461, RUE DE BELBEUF
76 520 FRANQUEVILLE SAINT PIERRE**



BACCALAUREAT 2021

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE



**13 classes de
SECONDE**

**1 classe de
seconde
professionnelle**

- Procédé de la
Chimie de l'Eau et
du Papier Carton
(PCEPC)

**PREMIERE
technologique**

S.T.M.G. (Sciences et
Technologies du Mangement
et de la Gestion)

S.T.L. (sciences et
technologies de laboratoire)
- SPCL (Sciences physiques et
chimiques en laboratoire)
- Biotechnologie

**PREMIERE
Générale et ses 9
enseignements de
spécialité**

**1 classe de
Première
professionnelle**
- PCEPC

**TERMINALE
S.T.M.G.**

- Gestion et finance
-GRH

S.T.L.
- SPCL
- Biotechnologie

**TERMINALE
Générale et ses 9
enseignements de
spécialité + 3
options**

**1 classe de
Terminale
professionnelle**
- PCEPC

**POST BAC
BTS
Bioanalyses et
contrôle.**

La voie professionnelle

Le bac professionnel PCEPC Procédés de la Chimie de l'Eau et des Papiers Cartons



LA FAMILLE DE MÉTIERS DU BAC PRO PCEPC : MÉTIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUTOMATISÉES

A la fin de la classe de 3^{ème} vous allez choisir une famille de métiers pour les métiers du pilotage et la maintenance d'installations automatisées

Après une seconde de cette famille vous pourrez choisir un des 4 bac professionnels de cette famille :

- Le bac pro procédés de la chimie de l'eau et des papiers cartons au lycée Galilée
<https://www.youtube.com/watch?v=VG0y9f68mno>**
- Le bac pro pilote de ligne de production au lycée Buisson à Elbeuf**
- Le bac pro technicien scierie Lycée des métiers du bois à Envermeu**
- Le bac pro maintenance des systèmes de productions connectés (actuellement bac pro MEI maintenance des équipements industriels) Lycée Grieu à Rouen
<https://www.youtube.com/watch?v=vKyJ03VmSfM>**



LA FAMILLE DE MÉTIERS DU BAC PRO PCEPC : MÉTIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUTOMATISÉES

La seconde professionnelle n'est pas une année de découverte des bacs pro de la famille.

Pendant la seconde on commence sa professionnalisation à partir des compétences communes aux bacs professionnels de la famille.

Exemples de compétences communes :

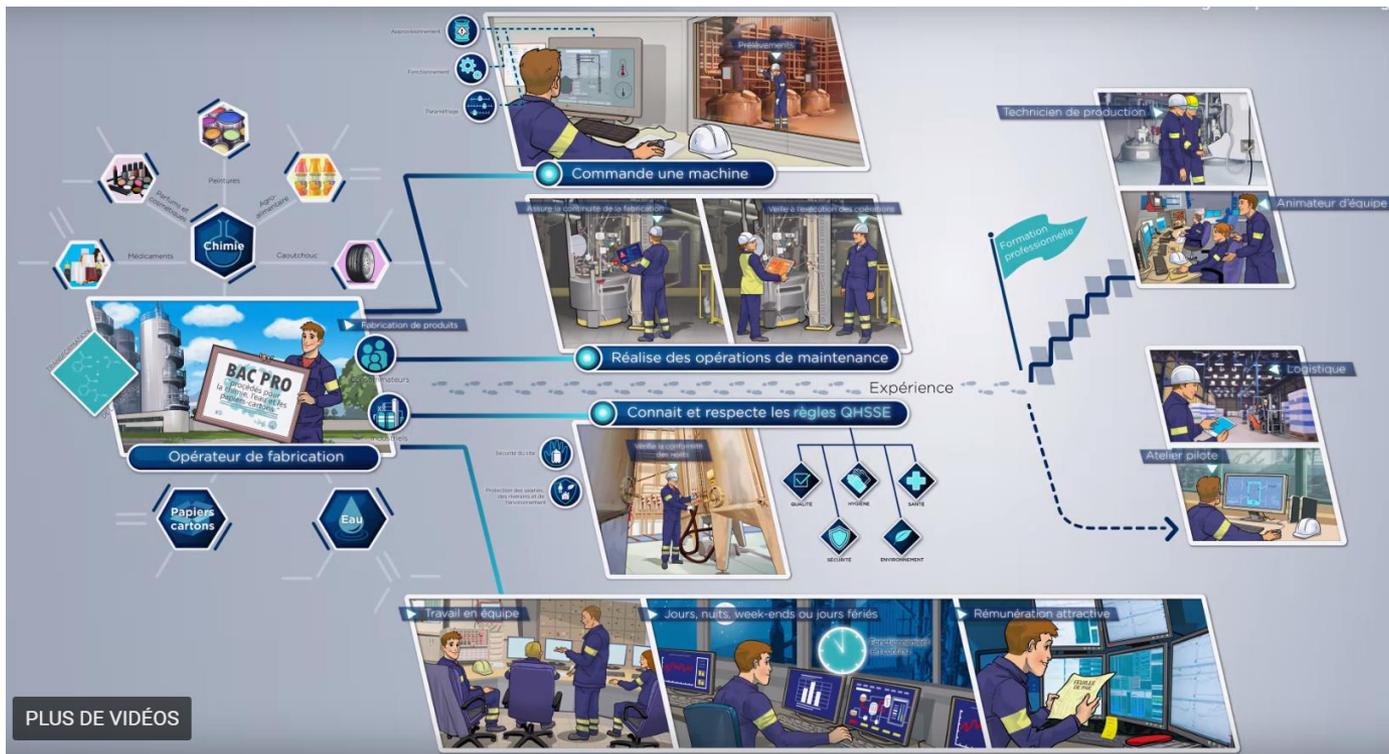
- **Participer à l'approvisionnement des matière premières**
- **Préparer le processus de réalisation à partir du dossier de fabrication**
- **Réaliser des produits selon les techniques et les procédés de fabrication**
- **Maintenir en état l'outil de production**

LE MÉTIER D'OPÉRATEUR

Le rondier : Effectue des prélèvements pendant la fabrication et contrôle les installations

Le « consoliste » : Contrôle et commande une machine à l'aide d'un ordinateur

<https://www.youtube.com/watch?v=hPgqtFuX554>



La Formation :

Durée d'études : **3 ans.**



Élèves travaillant à l'atelier de génie chimique



Enseignement général : 15h

- Français
- Histoire Géographie
- Anglais
- Art appliqué
- Mathématiques
- Physique - Chimie
- EPS
- Accompagnement personnalisé

Et mise en place de co-enseignements (français – mathématiques et atelier de génie des procédés)

Mannequin challenge

<https://youtu.be/IRQsrgnQmjo>

Happy au lycée Galilée

<https://youtu.be/6zkQV2dukEE>

Présentation par les élèves

https://youtu.be/wXy_cR7BNJ4

La Formation :

Durée d'études : **3 ans.**



Élèves travaillant à l'atelier de génie chimique



Enseignement professionnel : 15 h

- Atelier génie des procédés
- Etude des opérations unitaires et des appareils du génie des procédés
- Maintenance niveau 1
- Prévention Santé Environnement
- Etude des systèmes automatisés régulés
- Economie-gestion

Et mise en place du chef d'œuvre

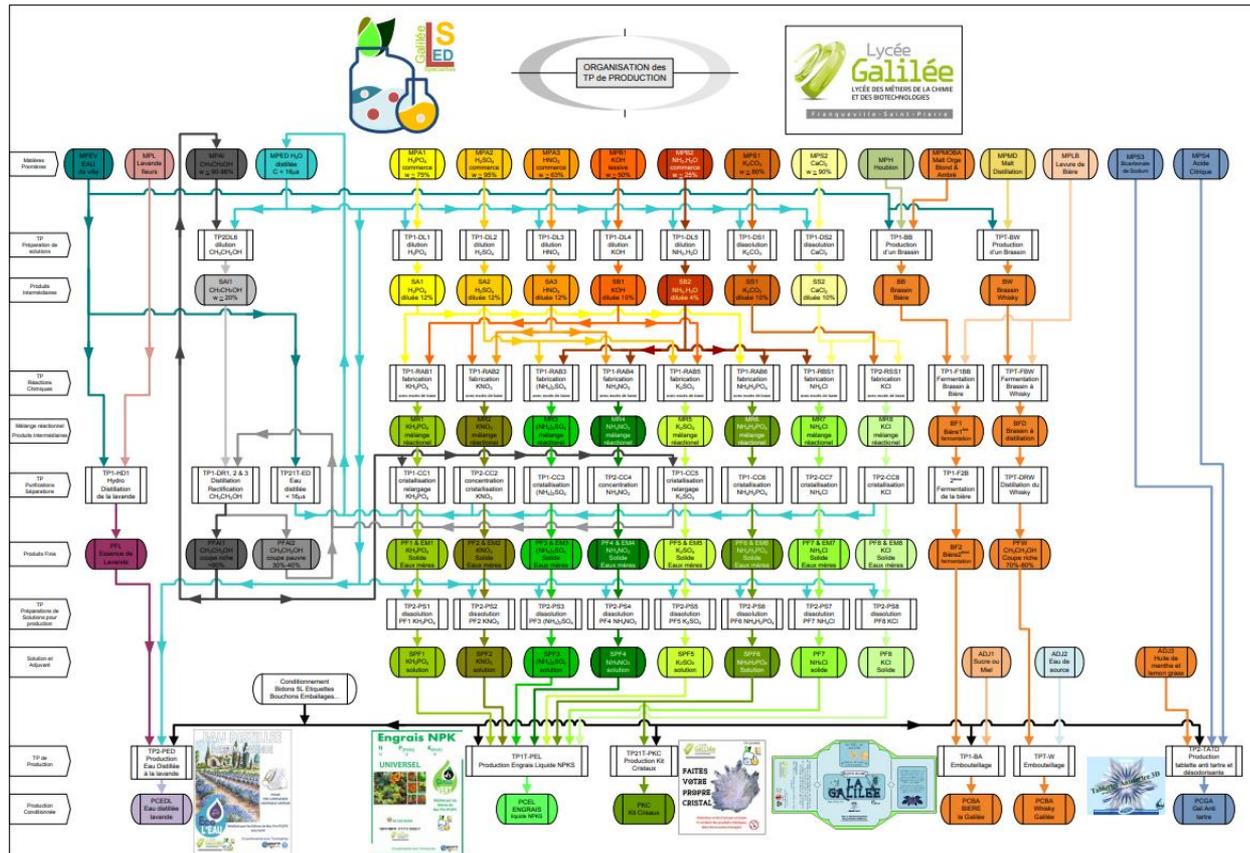
La chimie sort de sa bulle

<https://youtu.be/6zkQV2dukEE>

PÉDAGOGIE INNOVANTE À L'ATELIER DE GÉNIE CHIMIQUE UNE ENTREPRISE AVEC 5 FABRICATIONS

Eau distillée, huile essentielle de lavande, engrais à façon, désherbant « bio », Bière

Le chef d'œuvre



POUR QUI ?

Tout élève de troisième intéressé par la chimie, la physique, la technologie et soucieux de la sécurité...



Ex : stockage de l'acide monochloracétique.

Le bac professionnel bac pro PCEPC

Les stages

Périodes de formation en milieu Professionnel :

Les deux premières années /passeport jeune chimiste sécurité.

14 semaines à thèmes (sécurité, logistique,
Rôle de l'opérateur dans la sécurité, la maintenance,
le contrôle qualité, le procédés industriel de production,
Performance individuel le savoir- être)

La troisième année : 10 semaines en entreprise.



DE NOUVELLES GRILLES HORAIRES ALLÉGÉE À PARTIR DE 2019

2PROPCE - Emploi du temps

Mise en attente

