

La formation

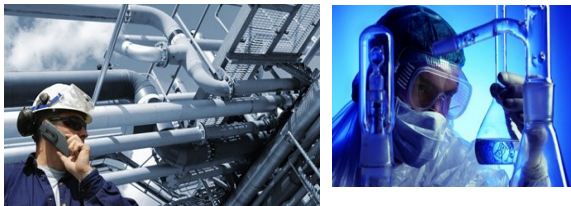
Le **BAC PRO Procédés de la Chimie et de l'Eau** est un diplôme professionnalisant d'une durée de 3 ans, comprenant 22 semaines de stage.

Il permet d'accéder à un poste d' **opérateur** ou de **technicien** en procédés, disposant de connaissances approfondies en :

- **Conduite et gestion de procédés industriels** - Analyses physico-chimique et biologique - Traitements de rejets.
- **Opérations unitaires** : réaction, cristallisation, distillation, mélange, filtration, transfert d'énergie et de matière....
- **Régulation et Maintenance** : automatisme, capteurs, actionneurs, interventions préventive et corrective.
- **Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement** : échantillonnage, analyses, étude des risques, prévention, réglementation.

La spécialisation de ce BAC professionnel dans le domaine des procédés, ouvre les portes de nombreux secteurs de la **production** dans les domaines de :

- **la chimie** : colorant, parfum, produit d'entretien ;
- **l'eau** : production, collecte et traitement ;
- **la pharmacie** : principe actif, médicament;
- **l'agroalimentaire** : boisson, sucre...



Le lycée

L'établissement est au centre ville de **Mulhouse**, 2ème ville d'Alsace et pôle universitaire et scientifique de renom. Il est facilement **accessible** par les transports en commun (tram, bus, Vélocité).



Le lycée possède un **internat** (ouvert du dimanche soir au vendredi matin), un gymnase, une mezzanine, un centre de documentation et une restauration scolaire de qualité.



L'établissement propose des **journées de découvertes** et des **stages d'immersion** !

N'hésitez pas à contacter Mme Mankour, Chef de Travaux au 03.89.59.61.75 ou consulter le site internet du lycée : www.lycee-lavoisier.net.



Lavobio

LAVEZ PRO, LAVEZ ECOLO

Détergent bio liquide multi-usages



Mini entreprise LavObio
Lycée Lavoisier
42, rue Lavoisier - BP 52056
68059 Mulhouse 03.89.42.29.95
lavobio@outlook.fr
www.bacpro-pcepc-lavoisier.jimdo.com

La Mini entreprise

Entreprendre Pour Apprendre (EPA) est une fédération d'associations régionales (loi 1901) à but non lucratif dont l'objectif est de favoriser l'esprit d'entreprendre des jeunes et de développer des qualités et des savoir-être tels que : l'autonomie, la responsabilité, la créativité, la confiance en soi et la prise d'initiatives.

LavObio, première mini entreprise au sein du lycée Lavoisier, fait partie d'un des dispositifs de pédagogie active proposé par cette association. Ce projet se déroule sur une année scolaire complète. Les jeunes créent une entreprise qui fonctionne comme une société anonyme ou une coopérative, dans le cadre juridique d'EPA.

Les **8 mini-entrepreneurs** ont chacun un rôle et des responsabilités dans leur entreprise. Ils conçoivent, produisent et commercialisent un produit. Ils assument aussi la gestion administrative et financière.

Les élèves et l'équipe enseignante construisent leur projet, pas à pas, avec l'aide de leur parrain, l'entreprise **Fun'Ethic** (producteur alsacien de cosmétiques naturels et biologiques) et d'un intervenant de l'association EPA - Alsace.



Travailler ensemble et autrement est la force de ce dispositif où la Mini Entreprise crée un cadre de travail original !



Le Produit

LavObio est un **produit ménager** économique, écologique et polyvalent, formulé au lycée **Lavoisier**. Nettoyant puissant multi-usages, il **lave**, dégraisse, assainit, protège et nourrit sans laisser de traces.

Parfumé à l'huile essentielle naturelle de citron, ce savon laisse une agréable odeur après utilisation. Sa formule **bio**dégradable et son emballage recyclable contribuent au **respect de l'environnement**.



LavObio est fabriqué selon les vieilles traditions méditerranéennes et sa coloration naturellement ambrée provient de l'**huile d'Olive bio**logique. Il ne contient ni colorant, ni conservateur de synthèse, ce qui fait de ce savon, un produit respectueux de votre santé et de la planète.



Vous trouverez ce produit en vente au prix de **6€ le litre** sur notre site internet, ainsi qu'en vente au lycée Lavoisier et ponctuellement en grandes surfaces, à partir du mois de mai 2014.

En accord avec la charte de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS), les bénéfices seront entièrement réinvestis dans des **projets d'utilité sociale**.

Si vous souhaitez participer à la réussite de cette mini-entreprise, nous acceptons toute **contribution financière** : don, sponsoring ou mécénat. Il vous suffit de nous transmettre votre intention par le biais de notre adresse e-mail.



L'outil de production

La Région Alsace a construit et équipé la **plate-forme de Génie des procédés** du lycée Lavoisier. Véritable petite usine, cette installation unique en France reproduit à l'identique le contexte industriel et sa technologie de pointe.

Cet outil, **innovant et performant**, à la disposition des élèves, permet d'élaborer dans des conditions optimales le produit LavObio. Au terme de leur cursus, ces jeunes bacheliers pourront se prévaloir d'avoir travaillé comme de véritables professionnels.

La plateforme attire aussi les entreprises du secteur dans le cadre de la **formation continue**. Elle permet également de multiplier les **partenariats** universitaires et institutionnels : Faculté des Sciences et Techniques (FST), Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMU), l'Union régionale des Industries Chimiques (UIC), etc...

