

DOSSIER DE PRESSE
Press kit
expediente de prensa
Pressemateriale
dossier de presse
Агрегат А.А.А.А.
PRESSEINFORMATION
Pressespiegel
Ipecc kum
shypu kit
Комплект публіка
Агрегат
Коллекция публіка
Pressemateriale
basin kiti
Aperte equipamento
Aperte equipamento
НАТИЧЕТЕ КИТ
basin kiti
schjenale di stampa
プレスキット
Pressespiegel
shypu kit
expediente de prensa
PRESSEINFORMATION
Press kit
DOSSIER DE PRESSE
Ipecc kum
Pressemateriale

2 octobre 2015

L'Institut universitaire de technologie (IUT) Louis Pasteur fête ses 30 ans

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaelle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr



2 octobre 2015

Sommaire

Des formations d'excellence tournées vers le monde

professionnel P.3

15 000 m² dédiés à l'enseignement scientifique et technologique P.3

Une double culture scientifique et technologique..... P.3

Les formations en alternance :

un choix stratégique de l'IUT Louis Pasteur..... P.3

Un environnement de formation certifié pour son management

par la qualité et pour la santé et la sécurité P.4

La recherche à l'IUT Louis Pasteur P.5

La recherche existe aussi à l'IUT P.5

SOLenBAT : un projet pédagogique innovant..... P.5

L'IUT Louis Pasteur en quelques dates P.6

Les chiffres clés..... P.7

Que sont-ils devenus ? P.8

Tristan Wolf, ingénieur qualité chez Messier-Bugatti-Dowty P.8

Charly-Pierre Feith et Thomas Platz, brasseurs P.8

Verbatim..... P.10

Alexandra Knaebel, directrice de l'IUT Louis Pasteur P.10

Jacques-Pierre Gougeon, recteur de l'académie de Strasbourg,

chancelier des universités d'Alsace P.10

2 octobre 2015

Des formations d'excellence tournées vers le monde professionnel

Depuis sa création en 1984, l'Institut universitaire de technologie (IUT) Louis Pasteur (Schiltigheim) forme des techniciens supérieurs dans les domaines de la biologie, du génie industriel, de la maintenance, des mesures physiques et de la gestion des entreprises et des administrations.

Rattaché à l'Université de Strasbourg et aujourd'hui placé sous la direction d'Alexandra Knaebel, il est reconnu pour l'excellence et la diversité de ses formations, son ouverture à l'international et pour l'importance qu'il accorde à la formation en alternance.

15 000 m² dédiés à l'enseignement scientifique et technologique

Pour offrir les meilleures conditions de travail et les meilleures formations aux étudiants, l'IUT Louis Pasteur dispose de plus de 15 000 m² de locaux entièrement dédiés à l'enseignement scientifique et technologique : salles de cours et de travaux pratiques, amphithéâtres, laboratoires de langues, équipements et outils de haute technologie comparables à ceux des entreprises.

Une double culture scientifique et technologique

Chaque année, l'IUT Louis Pasteur forme des étudiants issus de baccalauréats technologiques, généraux ou en réorientation. Pendant leurs deux années de formation, les étudiants acquièrent une double culture professionnelle et scientifique grâce à un enseignement scientifique et technologique délivré par des enseignants issus de l'entreprise (ingénieurs, consultants, chefs d'entreprise, commerciaux, directeurs des ressources humaines, etc.), de la recherche et de l'enseignement universitaire. Cette formation théorique est complétée par des projets tutorés et de nombreux stages en entreprise en France ou à l'étranger pour parfaire et valider professionnellement les connaissances acquises.

Les formations en alternance : un choix stratégique de l'IUT Louis Pasteur

Dès 2006, l'IUT Louis Pasteur a fait le choix de l'alternance pour la formation de techniciens supérieurs. Ainsi, ces 4 départements (Génie biologique, Génie industriel et maintenance, Mesures physiques, Gestion des entreprises et des administrations) proposent en alternance deux diplômes universitaires de technologie (DUT) et cinq licences professionnelles dans les domaines du secondaire et du tertiaire.

Ces formations s'appuient sur l'important réseau d'entreprises de l'IUT. Aujourd'hui, elles totalisent 175 étudiants (soit 25% de l'effectif total de l'IUT) et un taux de réussite de 100% pour les licences professionnelles et de 85% pour les quatre DUT dispensés à l'IUT dont deux en alternance.

2 octobre 2015

Un environnement de formation certifié pour son management par la qualité et pour la santé et la sécurité

L'IUT Louis Pasteur s'est engagé dans une démarche de management par la qualité afin d'améliorer son efficacité et gagner la confiance de ses étudiants et de ses partenaires internes et externes. Il obtient, le 1^{er} mars 2013 la certification ISO 9001.

Cette démarche qualité a ensuite été élargie à la santé et sécurité au travail selon la norme OHSAS 18001. Le déploiement de cette politique de management intégré Qualité-Santé-Sécurité a permis à l'IUT Louis Pasteur d'être le premier IUT certifié conforme au référentiel de management de la santé et de la sécurité au travail OHSAS 18001 le 1^{er} mars 2014.

Demain, l'IUT Louis Pasteur devra s'engager au côté de l'Université dans le développement de la Formation Tout au Long de la Vie.

2 octobre 2015

La recherche à l'IUT Louis Pasteur

La recherche existe aussi à l'IUT

Comme dans toutes les composantes des universités, les enseignants-chercheurs, ainsi que les doctorants moniteurs de l'IUT Louis Pasteur consacrent une part de leurs activités à la recherche. Leurs travaux sont effectués dans 11 laboratoires de l'Université de Strasbourg, du CNRS ou de l'Inserm :

- Laboratoire de virologie (U-INSERM 748)
- Bureau d'économie théorique et appliquée (UMR 7522)
- Institut de recherche interdisciplinaire sur les sciences et la technologie (EA 3424)
- Institut de biologie moléculaire des plantes (UPR 2357)
- Laboratoire de génétique moléculaire génomique et microbiologie (UMR 7156)
- Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (UMR 7178)
- Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg, groupe surfaces et interfaces (UMR 7504)
- Institut d'électronique du solide et des systèmes (UMR 7163)
- Laboratoire des sciences de l'image, de l'informatique et de la télédétection (UMR 7005)
- Laboratoire d'hydrologie et de géochimie de Strasbourg (UMR 7517)
- Institut de mécanique des fluides et des solides (FRE 3240)

Ainsi, les enseignements dispensés à l'IUT sont empreints des démarches et méthodes liées à la recherche et des découvertes les plus récentes.

SOLenBAT : un projet pédagogique innovant

SOLenBAT est un démonstrateur de production, gestion et stockage d'énergie photovoltaïque à finalité d'autoconsommation. Ce projet pédagogique innovant a pour objectif de démontrer une autosuffisance énergétique d'une partie d'un bâtiment public. Installé à l'IUT Louis Pasteur, le démonstrateur SOLenBAT sera exploité par l'IUT au travers de projets pédagogiques confiés à des étudiants des départements Génie industriel et maintenance et Mesures physiques.

Les sociétés partenaires du projet, Socomec et Voltec Solar interviennent dans la conception et la mise à disposition de l'ensemble des équipements du démonstrateur, dimensionné pour fournir une énergie de 30kW.

SOLenBAT est financé par un budget de 145 k€ (30 % Socomec, 14 % Voltec, 29 % Programme Initiatives d'excellences (IDEX), 27 % IUT Louis Pasteur).

2 octobre 2015

L'IUT Louis Pasteur en quelques dates

- 1984 : création de l'IUT Louis Pasteur
- 1984 : ouverture du département Biologie appliquée, rue de l'Argonne - Strasbourg
- 1985 : ouverture du département Maintenance industrielle, rue Saint Paul - Schiltigheim
- 1986 : ouverture du département Mesures physiques, rue Saint Paul - Schiltigheim
- 1992 : remplacement de l'option « Agronomie » par l'option « Génie de l'Environnement » au département Biologie appliquée
- 1993 : ouverture du département Gestion des entreprises et des administrations, rue de l'Argonne - Strasbourg
- 1996 : ouverture du département Génie électrique et informatique Industrielle - Haguenau
- 1996 : installation des départements Génie biologique et Gestion des entreprises et des administrations dans les locaux situés 1 allée d'Athènes - Schiltigheim
- 1997 : Biologie appliquée devient Génie biologique et maintenance industrielle devient Génie industriel et maintenance
- 1999 : ouverture du département Services et réseaux de communication, rue du Maire A. Traband - Haguenau
- 2000 : installation des départements Génie industriel et maintenance et Mesures physiques dans les locaux, situés 1 allée d'Athènes - Schiltigheim
- 2006 : ouverture du DUT Génie industriel et maintenance en alternance
- 2006 : ouverture des licences professionnelles :
 - o Contrôle industriel et maintenance des installations ;
 - o Management et entrepreneuriat dans l'espace européen ;
 - o Qualité et sécurité des aliments des produits biologiques et de santé.
- 2010 : ouverture de la licence professionnelle Techniques avancées de maintenance
- 2011 : ouverture du DUT mesures physiques 2^e année en alternance
- 2013 : ouverture de la licence professionnelle Gestion de la paie et du social
- 2013 : certification ISO 9001
- 2014 : certification OHSAS 18001
- 2015 : 30 ans de l'IUT Louis Pasteur
- 2015 : inauguration du démonstrateur SOLenBAT

2 octobre 2015

Les chiffres clés

700 étudiants

- 25% en alternance
- 20% de bacheliers technologiques
- 27,5% de boursiers

42 enseignants-chercheurs

20 enseignants du second degré

220 intervenants extérieurs

34 personnels administratifs et techniques

4 départements

- Génie biologique
- Génie industriel et maintenance
- Mesures physiques
- Gestion des entreprises et des administrations

4 Diplômes universitaires de technologie (DUT) de niveau III dont deux proposés en alternance :

- Génie biologique
- Génie industriel et maintenance (alternance)
- Mesures physiques (alternance)
- Gestion des entreprises et des administrations

5 licences professionnelles toutes en alternance

- Qualité et sécurité des aliments des produits biologiques et de santé (QSAPBS)
- Contrôle industriel et maintenance des installations (CIMI)
- Techniques avancées de maintenance (TAM)
- Management et entrepreneuriat dans l'espace européen (M3E)
- Gestion de la paie et du social (GPS)

85% de taux de réussite en DUT (2014/2015)

100% de taux de réussite en licence professionnelle (2014/2015)

2 certifications :

- ISO 9001
- OHSAS 18001

2 octobre 2015

Que sont-ils devenus ?

Tristan Wolf, ingénieur qualité chez Messier-Bugatti-Dowty

« J'ai toujours eu des professeurs attentionnés qui m'ont aiguillé dans mes choix d'orientation. J'ai eu de la chance. Ils avaient une manière d'être très positive, ils nous poussaient toujours à faire mieux. Ils m'ont forgé » confie Tristan Wolf. Après son bac technologique en génie électrotechnique, il obtient en 2009 son DUT en génie industriel et maintenance à l'IUT Louis Pasteur de Schiltigheim. Deux de ses meilleures années, dit-il. *« Mais je ne voulais pas me limiter à la technique, je voulais voir plus large avec la résolution de problèmes à plus grande échelle. Il fallait monter d'un niveau. »* Il entre alors à l'UFR de physique et ingénierie de l'Université de Strasbourg pour sa licence et enchaîne avec un master en sciences pour l'ingénieur, spécialisé en génie industriel. *« Là aussi, j'ai eu de la chance d'avoir de très bons profs avec lesquels je m'entendais très bien et qui ont compris mon projet professionnel ».*

Dans cette formation, il a apprécié les relations cultivées avec le monde professionnel, via les projets étudiants, les conférences métiers ou les conférences thématiques, par exemple sur le *lean* management. *« Ces événements créaient un moment de partage, une proximité ».* Si sa formation s'apparente à celle d'un ingénieur, Tristan revendique fièrement son parcours universitaire. *« L'universitaire a souvent l'image de dilettante, comparé aux élèves ingénieurs. Mais je constate que nous avons une capacité d'adaptation et une autonomie plus forte. Ils ont peut-être une formation plus poussée, mais dans un cadre plus strict ».* Il ajoute : *« Au delà des très bons moments, l'université m'a permis d'avoir un poste où je m'épanouis pleinement. »*

Charly-Pierre Feith et Thomas Platz, brasseurs

Anciens étudiants de l'IUT Louis Pasteur, ils se sont associés pour monter leur micro-brasserie. Charly-Pierre a obtenu un DUT en Gestion des entreprises et des administrations (GEA) et Thomas, un DUT en Génie industriel et maintenance (GIM). Ce dernier a ensuite poursuivi en Licence professionnelle Techniques avancées de maintenance (TAM).

2 octobre 2015

Verbatim

Alexandra Knaebel, directrice de l'IUT Louis Pasteur

L'IUT Louis Pasteur, composante à part entière de l'Université de Strasbourg, a pour vocation la formation de cadres intermédiaires de niveau 2 et 3 dotés de compétences opérationnelles attendues par les milieux socio-professionnels.

L'IUT Louis Pasteur, c'est 720 étudiants issus des filières générales et technologiques, répartis dans 4 spécialités de DUT et 5 licences professionnelles. C'est 62 enseignants chercheurs et enseignants, 34 personnels administratifs et techniques et 220 intervenants extérieurs.

Les professionnels interviennent à différents niveaux de la formation, à l'occasion de la construction des programmes, lors des recrutements des étudiants, par la dispense d'enseignements, par l'accueil des étudiants en stage et de l'ensemble des apprentis, mais aussi au niveau du pilotage de la formation en participant aux Conseils de perfectionnement des formations.

Cette proximité des entreprises nous permet de répondre aux attentes et besoins exprimés par les milieux économiques.

La pluridisciplinarité, le cadrage national du diplôme DUT, la pédagogie spécifique développée et la mixité des statuts, constituent les atouts fondamentaux d'un système qui fait ses preuves depuis 50 ans.

L'IUT Louis Pasteur a fait un choix stratégique fort, celui du développement de l'alternance. Ce choix est motivé par le souci de renforcer le rapprochement avec le milieu professionnel et de favoriser l'insertion rapide des diplômés. Ainsi 7 des 9 formations de l'IUT sont proposées sous le mode de l'alternance. Grâce à une forte implication des professionnels, le nombre d'alternants a augmenté de manière régulière ces dernières années pour représenter aujourd'hui 25 % des effectifs de l'IUT.

L'IUT poursuit sa politique en matière d'alternance, en France mais aussi à l'étranger, notamment en développant les contrats d'apprentissage transfrontaliers.

Demain, l'IUT s'ouvrira à l'accueil d'un nouveau public en développant la Formation Tout au Long de la Vie, destinée aux salariés et demandeurs d'emplois, en cohérence avec la réforme de la formation professionnelle.

L'IUT ambitionne également d'être un établissement d'expérimentation, de transfert de technologie et d'innovation au service de nos partenaires industriels. Le projet du démonstrateur photovoltaïque SOLenBAT qui est présenté à l'occasion des 30 ans de l'IUT, en est un exemple probant.

2 octobre 2015

Jacques-Pierre Gougeon, recteur de l'académie de Strasbourg, chancelier des universités d'Alsace

A leur création en janvier 1966, l'objectif des Instituts Universitaires de Technologie était d'offrir aux élèves de terminales « à côté de l'enseignement théorique et abstrait des facultés » une formation universitaire courte se distinguant très nettement de l'enseignement supérieur général par sa vocation professionnelle.

Celle-ci était clairement définie par « l'intervention au sein des enseignements de techniciens et d'entrepreneurs, l'immersion des étudiants dans le monde de l'entreprise grâce à des stages ».

En 2015, la spécificité de la formation en Institut Universitaire de Technologie reste fidèle à cet esprit et à cette initiative, même si l'accès à l'emploi directement après le Diplôme Universitaire de Technologie, n'est plus majoritaire.

Le plus souvent, en effet, l'obtention du Diplôme Universitaire de Technologie est perçue comme une étape pour poursuivre ultérieurement des études, en école spécialisée ou en licence. Les résultats des enquêtes sur le devenir des étudiants indiquent qu'il en est ainsi pour plus de 75%, tous Diplômes Universitaires de Technologie confondus.

La poursuite d'études des lauréats des baccalauréats **technologiques** vers les Instituts Universitaires de **Technologie** participe de notre objectif d'améliorer l'articulation de l'enseignement secondaire vers le supérieur, c'est un véritable continuum entre ces baccalauréats et les formations des Instituts Universitaires de Technologie que nous cherchons à construire.

La loi du 22 juillet 2013 renforce ce lien et c'est la raison pour laquelle j'ai signé en février 2015 la **Convention cadre entre l'académie de Strasbourg et les IUT des universités d'Alsace sur la promotion de la voie technologique**. C'est une première en Alsace, et cette initiative commune doit permettre de faciliter l'accès et la réussite des étudiants dans la voie technologique.

J'ai également fixé un objectif pour la rentrée 2016 : celui d'atteindre en moyenne, un minimum de 30% de bacheliers technologiques sur l'ensemble des jeunes recrutés en IUT.

Le travail en commun des inspecteurs pédagogiques régionaux et des responsables des départements d'IUT sur les points d'articulation entre les référentiels respectifs vise à accompagner les futurs bacheliers dans leur choix, en toute connaissance de cause, et à encourager une bonne partie d'entre eux à « oser » la demande d'admission en IUT.

Rappelons également que selon l'enquête menée par l'Association des directeurs d'Institut Universitaire de Technologie, 18% des diplômés en Diplômes Universitaires de Technologie de 2011, originaires d'un baccalauréat technologique, trouvaient une insertion immédiate et durable sur le marché du travail.

Le rôle du Recteur d'Académie est de veiller à ce que l'ensemble du territoire de l'académie présente une offre de formation cohérente, équilibrée, répondant aux besoins des différents bassins économiques.

La répartition des cinq IUT en Alsace, la variété des diplômes offerts, les liens créés avec les lycées et le réseau des partenariats que les IUT développent

2 octobre 2015

avec le monde économique et professionnel sont autant d'atouts pour y parvenir.