

UNIVERSITÉ DE HAUTE-ALSACE Portes ouvertes le 4 mars

# Des idées plein les campus

Une semaine avant Strasbourg, l'université de Haute-Alsace ouvrira ses portes aux futurs étudiants le samedi 4 mars, de 9 h à 16 h. Toutes les facultés, les écoles et les IUT de Colmar et Mulhouse vont montrer leur savoir-faire et leurs innovations. Comme le nouvel espace de coworking IUTLab sur le campus des Collines.

**I**l n'est pas encore inauguré, mais l'IUT de Mulhouse l'ouvrira quand même aux visiteurs. Le nouvel espace de coworking se visitera, le 4 mars (bâtiment B), dans le cadre de visites guidées proposées par les étudiants eux-mêmes. Un diaporama passera en boucle. L'Institut universitaire de technologie accueille plus de 1 100 étudiants chaque année. Il propose six DUT, onze licences professionnelles, deux diplômes comptables et deux formations trinationales. Il est le premier en France à avoir développé l'apprentissage universitaire (on pourra suivre deux conférences).



Des étudiants avec le robot Poppy, encore en pièces détachées. DOCUMENT REMIS

## Une ressourcerie pour ne pas jeter

Depuis un an, il aménage un IUTLab dans une ancienne salle de travaux pratiques en mettant à profit les compétences d'un technicien : Christophe de Sabbata. Il s'occupe d'accueillir les étudiants et les enseignants dans le cadre de leurs projets. Il les encadre pour le fonctionnement des machines : la graveuse-découpeuse laser, la fraiseuse numérique, les imprimantes 3D (dont une faite maison), une ligne de fonderie pour couler des pièces en bronze, un scanner 3D, de l'outillage, des stations de soudage, des kits d'initiation à l'électronique... Et puis il y a les robots, dont Poppy, l'auto-

mate open source que l'on peut programmer. Les étudiants ont récupéré les plans et travaillent sur les composants. « Son point d'équilibre n'est pas bien centré, il ne peut marcher sans tomber. De ce fait, il doit être accompagné par quelqu'un qui lui tient la main. » Les étudiants ont l'ambition de lui permettre de se déplacer tout seul et de lui implanter des batteries dans les jambes pour qu'il arrête de traîner derrière lui son câble d'alimentation. Deux départements en fait conçoivent le même projet : Génie électrique et informatique industrielle et Génie mécanique et productive. « Le but final est de les faire travailler ensemble. On ne peut pas créer un objet si le mécanicien ne travaille pas avec l'électronicien », indique Christophe de Sabbata. On ne



Le technicien Christophe de Sabbata pour qui les machines n'ont pas de secrets. Ici avec une imprimante 3D de sa fabrication. PHOTOS DNA - KARINE DAUTEL

peut pas se passer ensuite de la Gestion logistique et transport. L'IUTLab « héberge toute la chaîne pour concevoir et réaliser rapidement des prototy-

pes d'objets innovants, on passe de l'idée en un clic » indique l'institut dans son programme de portes ouvertes. L'espace de coworking a aussi collecté des matériaux

## Biopôle, Collines, Fonderie, Grillenbreit, Illberg : programme

### L'Illberg à Mulhouse

- École nationale supérieure de chimie de Mulhouse : mini-conférences, pompoms girls, kit « Chimie magique »...
- École nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace : Club musique et Club théâtre, visites guidées, essais...
- Faculté des lettres, langues et science humaines : fête des langues - Babel cultive les différences, la langue kazakhe à l'honneur.
- Faculté des sciences et techniques : parcours transfrontaliers, école du numérique 4.0, atelier de cuisine moléculaire...
- Centre de certifications et langues par apprentissage multimédia
- Centre local des œuvres universitaires et sociales
- Service commun de documentation, bureau d'aide à l'insertion professionnelle et des stages
- Service universitaire des activités physiques et sportives

### Le Grillenbreit et le Biopôle à Colmar

- Faculté de marketing et d'agrosociétés : double, triple diplôme, études à l'étranger, projet d'innovation alimentaire.



Il sera possible de se renseigner sur toutes les filières : droit, chimie, marketing, mécanique, langues...

- IUT : exposition « HSE et pompiers », projet tuteuré sur le thème du loup...

### La Fonderie à Mulhouse

- Faculté des sciences économiques, sociales et juridiques
- NovaTris - Centre de compétences interculturelles

### Les Collines à Mulhouse

- IUT : les études à l'étranger, l'alternance, les robots NAO...

► Tout le programme sur [www.uha.fr](http://www.uha.fr)

pour faire office de « ressourcerie ». C'est ici que l'on peut trouver des anciens circuits électriques et des moteurs. « C'est un éco-concept : on réutilise plutôt que jeter »,

note Christophe de Sabbata. ■  
K.D.

► IUT de Mulhouse, 61 rue Albert-Camus à Mulhouse. [www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)