

# UCAF'ACTU

La lettre d'information de la fondation de l'Université Clermont Auvergne

## Contenus

- 1 *Opération "sacs à pain", en soutien aux étudiants en grande précarité*
- 2 *Coup de projecteur sur l'un de nos partenaires : Théa*  
*Un nouveau projet soutenu par la fondation : RobotFly*
- 3



## Opération "sac à pains"

Appel à la générosité du grand public pour soutenir les étudiants en grande précarité

L'UCAf lance une vaste opération de distribution de sacs à pain dans les boulangeries clermontoises. L'objectif est de sensibiliser les citoyens Auvergnats aux difficultés liées aux étudiants. Par cet appel aux dons, les citoyens peuvent faire un don en découpant le bulletin de don affiché sur les étuis des sacs à pain.

Le 27 mars derniers, 60 000 sacs à pain ont été distribués auprès d'une quarantaine de boulangeries clermontoises par les étudiants bénévoles de la Fédération des Étudiants en Auvergne et des membres des Clubs 41 et de la Table Ronde Française.

L'objectif de cette campagne est de récolter 40 000 € afin d'assurer une distribution de denrée alimentaire pérenne. Si cette action rencontre le succès escompté, elle sera étendue auprès des boulangeries sur les sites universitaires délocalisés (Moulins, Montluçon, Le Puy, Aurillac, Vichy) et pourra être reconduite chaque année.

Vous pouvez d'ores et déjà faire un don en flashant le QR code ci-contre ou en cliquant sur le lien suivant : <https://api.dsi.uca.fr/paybag/registration/form/event/UCAF-SOLIDARITE-COVID19>



# Coup de projecteur sur l'un des partenaires de la fondation : Théa

## Un partenaire historique depuis 2008

Théa, laboratoire pharmaceutique clermontois dédié à 100 % à l'ophtalmologie, a souhaité accompagner les projets de la fondation dès sa création en 2008, mais également prendre part à sa gouvernance de façon active. En effet, les deux premiers Présidents du conseil de gestion, de 2008 à 2017, étaient issus du laboratoire Théa : M. Henri Chibret (Président de Théa Holding) puis M. Jacques Fournet (Directeur général de Théa Holding). A ce jour, Théa, membre du collège Fondateurs, est représenté par Mme Muriel Carroll, Directrice des affaires institutionnelles.

Outre les dons en dotation que Théa a pu faire pour soutenir la création de l'UCAf, ce mécène fidèle, a accompagné et accompagne toujours la fondation sur de nombreux projets :

- Co-financement du projet "**Développement solidaire**" : ce programme original s'adressait à des médecins ayant récemment obtenu un doctorat en médecine issus de 6 pays africains : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo-Brazzaville, Mali et Sénégal. Quatre médecins ont ainsi été accueillis à Clermont-Ferrand, pour une formation diplômante délivrée par la faculté de médecine ou pharmacie, puis ont pu, dans un second temps, appliquer la théorie lors d'une expérience professionnelle au sein du laboratoire Théa ou MSD France, le second partenaire de ce projet. A l'issue de cette période, les allocataires prenaient un engagement de développement solidaire, dans leurs pays d'origine, à travers un programme d'accès aux soins sous l'égide des pouvoirs publics, de Merck & Co. ou de Théa.
- Participation financière aux soirées de **remise des diplômes de la faculté de pharmacie**.
- Co-financement d'un **simulateur de chirurgie ophtalmologique** à visée pédagogique : cet appareil de simulation concernant divers types de diagnostic et d'intervention sur l'œil (apprentissage des gestes chirurgicaux) a été installé en mars 2015 au CHRU de Clermont-Ferrand. La finalité était bien d'améliorer la qualité de l'acquisition des gestes chirurgicaux, permettant ainsi de maintenir une qualité de formation sur un nombre d'internes plus nombreux et de diminuer les complications opératoires.
- Le **soutien aux actions reproductibles puis parrainées de l'UCAf**, à destination des étudiants et enseignants.



Henri Chibret, Président de Théa Holding  
et Jean-Frédéric Chibret, Président des  
laboratoires Théa

Laboratoire dédié à 100% à l'ophtalmologie, Théa propose une gamme complète dans le domaine de la prévention et de la prise en charge des pathologies de l'œil, qui va des grands classiques aux produits innovants, que ce soit dans le domaine du diagnostic, de la chirurgie ou des traitements thérapeutiques.

Dans les prochaines années, la stratégie de Recherche et Innovation de Théa se focalisera sur le développement de traitements innovants dans les domaines comme :

- le glaucome,
- l'allergie,
- la sécheresse oculaire,
- les infections oculaires & palpébrales,
- les affections palpébrales,
- la chirurgie oculaire,
- les atteintes du segment postérieur.

Théa, entreprise clermontoise familiale s'il en est, est aujourd'hui implantée dans de nombreux pays et son chiffre d'affaires ne cesse de croître : ses produits sont commercialisés sur 5 continents.

Vous souhaitez mieux connaître les laboratoires Théa, son activité, son organisation, ses produits ?  
Rendez-vous sur <https://www.laboratoires-thea.com/>



## Un nouveau projet soutenu par l'UCAf : RobotFly

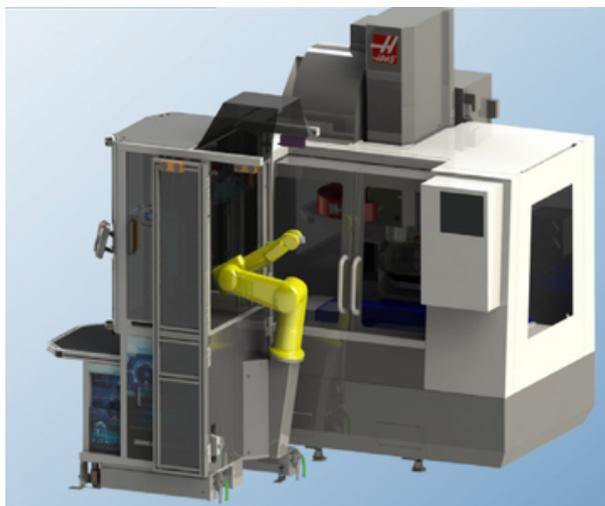
Pour l'acquisition d'une cellule robotisée installée à l'IUT de Clermont-Ferrand



Le concours de robotique industrielle Robotfly (<https://robotfly.org/>) s'adresse aux étudiants de première année des filières techniques de BTS et DUT. L'objectif est de proposer une formation rapide à l'utilisation des robots industriels tout en inscrivant les étudiants dans une démarche de compétition ludique qui permet souvent une meilleure acquisition des compétences de bases liées à la robotique. Le niveau du concours est suffisamment accessible pour permettre à n'importe quel étudiant d'appréhender les épreuves avec sérénité et de progresser à son rythme. Les épreuves du concours se focalisent sur deux aspects : la programmation hors-ligne d'une cellule robotisée de déchargement de machine-outil et la mise en œuvre sur la cellule réelle. Le recours à la réalité augmentée via des lunettes Hololens et une tablette tactile permet également d'insérer les étudiants dans la démarche de l'Industrie 4.0. La sixième édition du concours accueille lors des épreuves finales à Cluses (74) des équipes présélectionnées lors d'épreuves locales (à Thiers concernant les étudiants auvergnats). Ces équipes viennent du Canada, de Belgique, de Haute-Savoie, des Pays de Loire et de l'Auvergne.

C'est dans ce cadre que le Département GIM (Génie industriel et maintenance) de l'IUT Clermont Auvergne souhaiterait acquérir une cellule support permettant d'assurer le bon déroulement des sélections auvergnates mais également de mettre à disposition des établissements scolaires partenaires un moyen partagé pour la formation des étudiants à la robotique. De plus, cette cellule pourrait s'intégrer dans la pédagogie du futur DUT GIM et de l'actuelle option Robotique de la Licence Professionnelle MTSP-SIAM. Elle pourrait à ce titre servir de support pour une Situation d'Apprentissage Expérimental en relation avec les compétences :

- Installer (*installation de la cellule et démarrage d'une production*), Améliorer (*optimisation des cycles de production et changement de production*),
- Sécuriser (*mise en œuvre de la sécurité des robots suivant les aspects réglementaires et normatifs*),
- Maintenir (*diagnostiquer un défaut de trajectoire, un défaut mécanique et un défaut électrique et les corriger*).



L'UCAf soutient ce projet en apportant une contribution financière mais également en accompagnant le porteur du projet, Flavien Paccot, professeur agrégé, dans la recherche de partenaires socio-économiques financeurs.

Les enjeux sont multiples :

- ouvrir les étudiants à la robotique et l'Industrie 4.0 dans un contexte ludique,
- attirer des jeunes sur des métiers en tension actuellement en leur présentant une industrie moderne,
- mieux rendre visible l'IUT dans les lycées auvergnats,
- créer une valeur commune avec le monde socio-économique.