

# LAMCID, un nouveau laboratoire commun pour la sécurisation des documents d'identité

09/06/2022

COMMUNIQUÉ  
DE PRESSE

**HID et le laboratoire Hubert Curien (Université Jean Monnet, CNRS, IOGS) inaugurent aujourd'hui le laboratoire Lasers, Materials and Colors for Citizen Identity Documents (LAMCID), un laboratoire de recherche commun sur la sécurisation des documents.**

Depuis 2016, HID et le laboratoire Hubert Curien (Université Jean Monnet, CNRS, IOGS) travaillent ensemble pour répondre à un besoin sociétal et économique majeur, celui de protéger l'authenticité de documents officiels par la création de nouveaux éléments de sécurité avec la technologie laser. Grâce à ce nouveau laboratoire Lasers, Materials and Colors for Citizen Identity Documents (LAMCID), les partenaires vont pouvoir poursuivre une collaboration fructueuse dans le cadre d'un laboratoire commun, qui facilitera l'émergence de nouveaux projets de recherche conjoints et le partage de ressources.

#### **Un groupe mondial qui s'installe à l'Université Jean Monnet**

Basé à Austin aux États-Unis, HID Global gère les identités sécurisées des personnes et fournit plus de 2 milliards d'objets connectés partout dans le monde. La société travaille dans les domaines de l'éducation, les institutions gouvernementales et financières, les hôpitaux et différentes industries pour offrir des solutions d'identités sécurisées. L'implantation du LAMCID sur le campus Manufacture de l'Université Jean Monnet, au sein du bâtiment des Forges et du laboratoire Hubert Curien permettra de raccourcir le processus d'expérimentation grâce à des interactions directes avec la société reconnue dans le monde entier.

#### **Un laboratoire commun qui croise savoir-faire industriel et technologie laser**

Le laboratoire commun aura pour objectif le développement de cartes complexes en polycarbonate, utilisées comme documents d'identification, en respectant les normes en vigueur dans ce domaine et en intégrant des éléments de sécurité visuelle uniques et innovants en matière d'authentification.

#### **Des projets d'application technologique comme solution à la contrefaçon**

La contrefaçon est l'une des principales préoccupations dans le domaine de la sécurité. Pour résoudre la propagation d'objets contrefaits, le LAMCID aura vocation à développer des projets communs de recherche applicative, avec de nouveaux éléments de sécurité faisant appel à la technologie de personnalisation par laser, qui assureront l'authenticité de documents stratégiques officiels.

# LAMCID, un nouveau laboratoire commun pour la sécurisation des documents d'identité

« L'installation du LAMCID vient enrichir l'écosystème du Campus Manufacture qui a réussi le pari d'associer étroitement monde académique (formation/recherche) et monde économique, grâce à l'expertise reconnue du laboratoire Hubert Curien dans le domaine de l'ingénierie des surfaces. »

**Florent Pigeon, Président de l'Université Jean Monnet**

« Je me réjouis de ce rapprochement avec HID. Il s'inscrit dans une formidable dynamique de développement des laboratoires communs, la forme la plus aboutie de collaboration entre le monde économique et le monde académique, reposant sur une feuille de route avec une ambition commune sur un thème scientifique dont l'importance est partagée. Nous comptabilisons plus de 210 laboratoires communs en activité, avec des entreprises de toutes tailles, et notre ambition est d'en avoir 400 d'ici quatre ans. »

**Jean-Luc Moullet, Directeur général délégué à l'innovation du CNRS**

« Ce laboratoire commun va permettre à HID d'accélérer l'innovation ; en effet, jusqu'à ce jour, cette proximité du laboratoire et des étudiants n'existait pas. Depuis aujourd'hui, c'est chose faite. Nous allons également poursuivre notre engagement auprès des étudiants de l'université. Vous l'avez compris, c'est une grande fierté pour HID d'inaugurer ce laboratoire et de poursuivre cette collaboration avec l'Université Jean Monnet. »

**Damien Cardinaux, Vice-Président des documents d'identité – HID Global CID**

« Ce laboratoire commun LAMCID, qui résulte de 6 années de collaboration fructueuse, est la concrétisation d'un partenariat de confiance et durable entre le laboratoire Hubert Curien et HID Global et consolide la visibilité de nos activités dans le domaine de la photonique. Il nous permettra d'aborder des problématiques scientifiques fondamentales à l'état de l'art international, au service d'innovations industrielles conjointes, développées ici au plus proche des besoins des acteurs économiques, pour accompagner et accélérer le développement d'éléments de sécurité des documents d'identité. »

**Florence Garrelie, Directrice du Laboratoire Hubert Curien**

## Contacts presse

Université Jean Monnet  
Sonia Cabrita  
+33 7 87 69 29 29  
sonia.cabrita@univ-st-etienne.fr

CNRS  
Sébastien Buthion  
+33 4 72 44 56 12  
sebastien.buthion@cnrs.com

HID Global  
Citizen Identity Solutions  
Natascha Trivasas  
+44 7967 447169  
natascha.trivasas@hidglobal.com