

Villetaneuse, le 14 avril 2020.

L'université Sorbonne Paris Nord s'engage dans un projet d'ampleur pour doter les personnels soignants de visières de protection : le projet 3D4care

Doter rapidement et gratuitement les personnels soignants de l'AP-HP de visières de protection : c'est le défi que s'est lancé le consortium 3D4care, qui réunit des personnels issus d'établissements ou structures universitaires et hospitalières. De très nombreux personnels de l'université Sorbonne Paris Nord sont impliqués dans ce projet d'ampleur, soutenu financièrement, administrativement et logistiquement par la présidence de l'université.

Né à l'initiative de l'Unité de Recherche en Biomatériaux Innovants et Interfaces URB2i (UR4462) de l'université Sorbonne Paris Nord et de l'Université de Paris, en réponse à l'appel de l'AP-HP pour doter ses personnels soignants de visières de protection, 3D4Care est un projet collaboratif, soutenu par trois universités franciliennes : l'université Sorbonne Paris Nord, l'Université de Paris et l'Université Paris Saclay.

Les fabs-labs des établissements académiques participants ainsi que des particuliers qui travaillent à domicile viennent contribuer à la réalisation des visières et alimenter une chaîne d'assemblage située dans les locaux d'ILUMINENS, qui est une structure université Sorbonne Paris Nord, Université de Paris. Grâce à un rythme de production soutenu (1400 visières par semaine), une trentaine d'établissements de santé ont pu être approvisionnés à ce jour. Des entreprises de toutes tailles participent également, en lien avec le consortium, à la production en série de ces visières : les volontaires souhaitant contribuer à la fabrication de ces visières sont invités à [contacter les équipes du consortium](#).

Le consortium 3D4care diversifie aujourd'hui son activité de conception et de réalisation pour apporter d'autres solutions techniques aux soignants : valves d'adaptation pour masques de type Décathlon, raccords pour respirateurs artificiels, casquettes de protection clipsables pour visière, supports amovibles pour visière destiné aux examens ORL, masques filtrants personnalisés...

Des équipes de l'université Sorbonne Paris Nord fortement mobilisées

Le directeur-adjoint de l'Unité de Recherche en Biomatériaux Innovants et Interfaces URB2i (UR4462), Laurent Tapie, maître de conférences / HDR à l'université Sorbonne Paris Nord, coordonne le consortium avec le Docteur Jean-Pierre Attal, maître de conférences et praticien hospitalier à la Faculté d'Odontologie de l'Université de Paris et à l'Hôpital Charles Foix.

Avec le soutien de l'université Sorbonne Paris Nord, des directeurs de composantes et de ses laboratoires impliqués dans le projet, ainsi que celui des responsables de départements dans les IUTs, le matériel d'impression 3D a été mis à la disposition de ce projet stratégique pour les personnels hospitalo-universitaires. Plus largement, de très nombreux agents, administratifs et enseignants-chercheurs, sont mobilisés dans le cadre de ce projet d'envergure : [retrouver la liste complète](#)

CONTACTS PRESSE

Marie Pfeiffer / marie.pfeiffer@univ-paris13.fr / 01 49 40 20 39

Estelle Naud / estelle.naud@univ-paris13.fr / 06 68 99 53 68