

<b>Labo / Entité :</b>	LaMCoS - INSA-Lyon CNRS UMR 5259
<b>Titre de la nouvelle :</b>	<b>Lyon Education Anti Covid Makers</b>
<b>Partenaires :</b>	INSAVALOR / Fondation INSA Lyon / Hospices civiles de Lyon / Région AuRA / Nombreux autres

Un regroupement d'enseignants, étudiants, ingénieurs de recherche et personnels de l'éducation s'est formé dès le début de la crise COVID-19 pour lancer un projet de fabrication de visières de protection pour les personnels soignants. Le groupe a compté jusqu'à 80 personnes et mis en oeuvre autant de machines d'impression 3D. Dès le début, ce groupe a travaillé en partenariat avec les Hospices Civiles de Lyon afin de valider les conceptions des objets, leurs matières et ainsi finaliser le développement avant mise en production massive. A ce jour nous avons produit près de 12 000 visières.

Mais cela ne s'arrête pas là. D'autres objets ont été développés pour les HCL notamment une adaptation de poignée de portes permettant l'ouverture avec le bras ou des portes échantillons pour les tubes des tests PCR.

Enfin le projet donne lieu à la création d'une plateforme technologique à destination des HCL en partenariat avec l'INSA Lyon.

Couverture médiatique : Télématin (FR2), Le Progrès, France 3, Fédération Française de Rugby, Midi Olympique, Ministère des Sports

**Valentin RIPARD & Jérôme CAVORET**