

## Pédagogie innovante UCLouvain/Saint-Luc Quand Mr Beam rend visite aux enfants malades

### EN BREF :

- Mr Beam est le **robot de téléprésence** de l'UCLouvain. Son rôle ? Permettre **des interactions** avec plusieurs personnes simultanément, **à distance**
- Les auditoires sont fermés ? L'UCLouvain a mis son robot à disposition du **Service de pédiatrie** des Cliniques universitaires Saint-Luc
- **L'objectif ? Offrir du rire et de l'humain** en préservant les animations offertes aux enfants **pendant la pandémie**. Et ça marche ! Les parents d'enfants hospitalisés sont ravis : « *c'était merveilleux, une belle surprise, une bulle d'air* »

### DOSSIER DE PRESSE (IMAGES) :

<https://drive.google.com/open?id=1sgkiyhuyitsg2n0ouylfqbm27t6ljvz>

### CONTACTS PRESSE :

**Pascal Vangrunderbeeck**, conseiller pédagogique au numérique au Louvain Learning Lab de l'UCLouvain, **0478 54 41 61**

**Service d'animation pédiatrique** des Cliniques universitaires Saint-Luc, contact via le service communication, **02 764 11 45**

En ces temps de coronavirus, les **technologies pédagogiques innovantes de l'UCLouvain** ne sont pas mises au placard. Exemple avec **Mr Beam**, le **robot de téléprésence** de l'UCLouvain, qui remplace un·e enseignant·e non présent·e physiquement avec ses étudiant·es en permettant **mobilité et interaction à distance**. Vu qu'il n'était plus utilisé par l'UCLouvain, enseignement à distance oblige, Mr Beam a été **mis à disposition** des **Cliniques universitaires Saint-Luc**.

**L'objectif** de l'opération ? Assurer la **continuité des animations offertes aux enfants malades** pendant la crise sanitaire. Pour éviter la propagation du virus à ce public sensible, le passage habituel de chambre en chambre des **clowns, musicien·nes et artistes** était devenu impossible. **Problème résolu** grâce à Mr Beam !

Résultat ? **Les enfants adorent** le robot de l'UCLouvain. Avec le confinement, les visites ont été réduites, et grâce à lui, les bambins **perçoivent la présence humaine**. « *Les tours restent les mêmes, l'amour et la tendresse à donner et à recevoir aussi* » explique Payoyo, cliniclown. « *Il y a beaucoup d'émotion qui passe, on a tous les larmes aux yeux, c'est magique* ». Les enfants ont réellement l'impression que le clown est présent dans leur chambre.

L'avantage ? Mr Beam permet à l'enfant de se **déconnecter de la maladie**, et offre un moment de **répit aux parents**. « *Des recherches le prouvent, les animations ont une influence positive sur la santé des enfants, elles permettent de diminuer le ressenti de la douleur* » confirme Tiago Mateus, infirmier-chef responsable de l'animation pédiatrique aux Cliniques universitaires Saint-Luc. Et Cécile, maman d'une enfant hospitalisée, confirme : « *c'est une véritable bulle d'air, pour nous et notre fille. Le rire à l'hôpital, c'est indispensable.* »

Avec la crise du coronavirus, cette technologie est détournée de son emploi initial, à savoir les activités pédagogiques. Un mot résume l'**intérêt du dispositif** : la **téléprésence** : « *l'enseignant·e n'apparaît pas uniquement sur un écran comme dans une téléconférence, le robot leur permet de se mouvoir dans la pièce, d'aller à la rencontre de leur auditoire et interagir avec lui, grâce aux deux caméras, à l'écran et aux haut-parleurs embarqués* » explique Pascal Vangrunderbeeck, conseiller numérique à l'UCLouvain. **L'impression de présence** est accentuée, pour des **échanges plus gratifiants**.

LOUVAIN-LA-NEUVE | BRUXELLES | MONS | TOURNAI | CHARLEROI | NAMUR

**Isabelle Decoster**, responsable presse UCLouvain +32 486 42 62 20, [isabelle.decoster@uclouvain.be](mailto:isabelle.decoster@uclouvain.be)

**Sylvain Bayet**, service presse Cliniques universitaires Saint-Luc : 02 764 11 45, [sylvain.bayet@uclouvain.be](mailto:sylvain.bayet@uclouvain.be)