

## Challenge Imagine&Make, les élèves de l'Ecole Centrale de Lille innovent pour les seniors

# IMAGINE & MAKE

"Bien vieillir !" c'est le thème du challenge Imagine&Make destiné aux élèves de deuxième année qui a lieu les 8 et 9 mars. Un dispositif pédagogique qui repose sur trois piliers : imaginer, faire, entreprendre. Une fois le thème dévoilé, les élèves ont pu faire émerger leurs idées. Sur 100

idées, 12 ont été retenues pour être réalisées en équipes par les élèves. Mobilité, loisirs, santé, objets connectés ou non, les élèves ont rivalisé d'ingéniosité et d'imagination pour mettre sur pieds leurs projets.

**Les 8 et 9 mars, les élèves passent à la réalisation concrète de leurs prototypes. Pour cela, ils disposent des machines du tout nouveau Fab Lab de Centrale Lille. Le challenge se terminera par la session des pitches des équipes face à jury constitué de professionnels dans le grand amphi de l'Ecole Centrale de Lille le mercredi 9 mars à partir de 16h30.**

**Les élèves réalisent les projets suivants :** une béquille multifonctions, un chariot ou panier connecté, un bracelet boussole, un déambulateur pliable automatique, des étagères qui peuvent descendre pour donner un accès plus simple à leur contenu, un kit d'outils de jardinage, une « timemachine », un scrabble connecté et matérialisé, un jardin connecté, un « T-SHEART », un tableau de bord centralisé et un pilulier connecté.

**À propos de [Centrale Lille](#) :** Créé en 1854, Centrale Lille est un établissement public qui forme des ingénieurs et des chercheurs de haut niveau. Ses trois formations d'ingénieurs, la formation généraliste de l'École Centrale de Lille, la formation d'ingénieur manager entrepreneur de l'ITEEM et la formation d'ingénieur en génie informatique et industriel de l'IG2I, sont aujourd'hui une référence dans le monde universitaire. Acteur majeur de l'enseignement supérieur et de la recherche, Centrale Lille c'est aussi huit masters dont trois masters internationaux, un doctorat, cinq laboratoires de recherche, trois chaires d'enseignement.

---

**Contact presse :** Chloé Capelain, pôle communication  
03 20 67 60 50 – [communication@centralelille.fr](mailto:communication@centralelille.fr)