

L'INNOVATION AU SERVICE DU HANDICAP

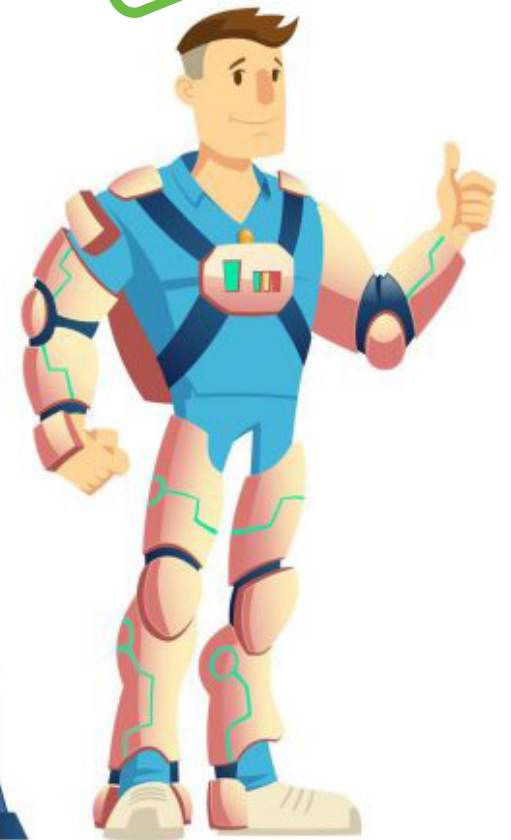
11^{ème} challenge Handicap et Technologie

Organisé à l'ENIM
Metz, 11 et 12 mai 2023

- # Inclusion
- # Autonomie
- # Handisport
- # Communication,
Accessibilité
numérique



APPEL À
PARTICIPATION



Ce challenge est une compétition amicale entre plusieurs écoles de France, qui invite les étudiants à être créatifs dans le domaine de la recherche et du développement sur les aides techniques et de compensation du handicap.

CETTE MANIFESTATION A POUR OBJECTIFS PRINCIPAUX

- Sensibiliser les jeunes aux handicaps et à la différence,
- Permettre aux personnes handicapées d'être mieux informées sur les possibilités réelles d'aides technologiques,
- Leur permettre d'être acteurs de développements technologiques les concernant,
- Proposer aux étudiants et lycéens des projets pédagogiques intéressants, utiles et motivants,
- Mettre en contact le monde du handicap avec le monde universitaire et scolaire, au bénéfice de tous
- Faire la promotion des formations scientifiques et techniques.
- Stimuler les initiatives de recherche et de création dans le domaine de la technologie et du handicap

LES PROJETS DES ÉTUDIANTS QUI PARTICIPENT DOIVENT S'INSCRIRE DANS L'UN DES QUATRE DÉFIS

Défi 2

INCLUSION

Comment favoriser l'inclusion scolaire, universitaire, professionnelle et citoyenne des personnes en situation de handicap ?

Inclure les personnes en situation de handicap dans la société est l'affaire de tous, il est nécessaire de faire évoluer le regard de l'ensemble de la société et tout particulièrement des décideurs et des responsables. Il faut laisser de côté les préjugés et les exclusions et s'engager dans une société plus inclusive. Ce défi a pour objet de mettre en avant des initiatives qui démontrent une réelle inclusion des personnes en situation de handicap dans le monde du travail, des loisirs, de la vie quotidienne, de l'enseignement.

Défi 3

AUTONOMIE

Comment favoriser l'autonomie des personnes en situation de dépendance ?

Compenser la perte d'autonomie des personnes en situation de handicap est un enjeu essentiel de la société actuelle. La situation de dépendance engendrée par le handicap se retrouve dans tous les domaines de la vie quotidienne. Ce défi doit permettre de faire des avancées en matière de prise en charge du handicap, de rééducation, de facilitation des apprentissages et de la vie quotidienne.

Défi 4

HANDISPORT

Comment favoriser la pratique sportive des personnes en situation de handicap ?

A l'approche des prochains jeux olympiques et paralympiques de Paris en 2024, une mise en lumière du handisport semblait aller de soi. Bien que de nombreux sports aient été adaptés aux personnes en situation de handicap, la pratique d'un sport de loisirs ou de compétition n'est pas encore pleinement accessible à toutes les personnes en situation de handicap. Plusieurs freins existent (type de handicap, coût ou absence du matériel nécessaire à la pratique du sport, manque de club pour pratiquer..) qu'il convient de lever grâce à ce défi.

Défi 1

COMMUNICATION, ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

Comment rendre « le monde » accessible aux personnes en situation de handicap ?

Malgré le développement fulgurant d'internet, l'accessibilité numérique reste aujourd'hui au cœur des préoccupations. Là où l'outil numérique devrait apporter soutien et facilitation aux personnes en situation de handicap, on se rend compte que de nombreux problèmes liés à l'accessibilité se posent. Ainsi, ce défi concerne le développement d'outils innovants pour faciliter la communication et rendre accessible les logiciels ou sites de communication.