

## DOSSIER DE PRESSE

### Les initiatives du réseau Polytech pour faciliter le quotidien des étudiants en situation de handicap



---

La Journée Internationale des Personnes Handicapées a été fixée, en 1992, par les Nations Unies, à la date du 3 décembre.

A cette occasion, Polytech, 1<sup>er</sup> réseau de France d'écoles d'ingénieur, réaffirme son engagement quotidien pour faciliter l'accès à la vie économique, sociale et politique aux personnes en situation d'handicap. Ces quelques dispositifs, étayés ci-dessous, ont été mis en place dans les écoles Polytech pour encourager la poursuite d'étude des étudiants en situation de handicap dans les meilleures conditions, notamment grâce à la mise en place d'aménagements particuliers.

## La technologie au service du handicap à Polytech Montpellier

Une charte de partenariat vient d'être signée entre l'école et la Fédération des Aveugles et Amblyopes de France – Languedoc-Roussillon (FAF-LR). Cet accord ouvre la voie à de nombreux échanges, notamment à la construction de projets communs avec nos étudiants.

La fédération FAF-LR intervient auprès d'enfants, d'adolescents et d'adultes en situation de déficience visuelle, notamment en accompagnant les malvoyants dans leur vie quotidienne : scolarité, emploi, vie sociale autonome et citoyenneté.

Pour cela, elle a fait part à Polytech Montpellier de besoins technologiques spécifiques afin que ses étudiants s'en emparent dans le cadre des projets de fin d'études 2016-2017.

*"Nous allons par exemple proposer aux étudiants de concevoir une machine fabriquant des cartes géographiques en relief, interactives et automatisées pour sensibiliser les enfants à la géographie, explique Jayant Tamby, ingénieur de recherche pour le département Microélectronique et Automatique. 'Ce projet est sûrement appelé à devenir un projet transversal avec les spécialités 'Informatique et Gestion' et 'Matériaux'.*

En s'investissant dans ce projet, les étudiants se confrontent à l'accessibilité numérique et à ses enjeux afin que cela soit en adéquation avec l'univers du handicap visuel.

*"Les valeurs portées par la FAF-LR rejoignent celles que défend Polytech Montpellier : solidarité, pédagogie, responsabilité sociétale, affirme Lysiane Buisson, enseignante en 'Informatique et Gestion'. C'est ce qui motive le plus les étudiants ! Par exemple, dans le cadre d'un projet industriel en 4<sup>ème</sup> année, deux étudiants ont proposé une solution pour adapter des ouvrages pédagogiques à des enfants malvoyants scolarisés en milieu ordinaire.*

## Accompagner les étudiants en situation d'handicap

L'école qui s'est engagée dans une démarche « Développement Durable et Responsabilité Sociétale » (DDRS), prend progressivement en compte les inégalités liées au handicap.

Un étudiant de PeiP 2 (2<sup>ème</sup> année de Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech), souffrant d'un handicap visuel est accompagné par le service Handicap de l'Université de Montpellier depuis son admission à Polytech Montpellier.

*"Je fais régulièrement le point avec mon interlocutrice du service Handicap ainsi qu'avec les responsables de PeiP qui transmettent ensuite mes besoins à mes professeurs. Par exemple, certains enseignants agrandissent les photocopiés afin qu'ils soient plus facilement lisibles. J'ai également bricolé un dispositif composé d'une caméra Wi-Fi et de ma tablette, pour prendre des photos du tableau et pouvoir ensuite les agrandir."*

L'école s'efforce également d'intégrer la dimension du handicap lorsqu'elle aménage ses locaux. Par exemple, lors des travaux de la terrasse du bâtiment 31, des rampes d'accès pour les fauteuils roulants ont été prévues dès la conception du nouveau projet, conformément à la législation en vigueur.

Récemment, la technologie Twavox a été installée dans l'amphithéâtre Serge Peytavin. Il s'agit d'un système qui adapte le volume et les fréquences sonores à la capacité auditive des malentendants via un simple téléphone mobile et des écouteurs.

*"Ces exemples ne sont qu'un début, nous allons travailler pour améliorer encore l'accompagnement des étudiants et personnels en situation de handicap",* conclut Pierre Risso, chargé des procédures Qualité et DDRS.

## Être « solidaire » et « so leader » à Polytech Annecy-Chambery

### ***Free handi'se Trophy : pour changer le regard sur le handicap***



Le Free Handi'se Trophy est né il y a 5 ans d'une conviction : l'expérience peut faire évoluer les esprits. C'est une aventure humaine et sportive destinée aux entreprises déterminées à engager des actions fortes, dans le but de faire changer le regard sur le handicap en entreprise.

Le concept est simple : chaque équipe, composée de quatre collaborateurs, dont deux d'entre eux en situation de handicap, qu'il soit moteur, mental, sensoriel ou psychique, se relaie en binômes handi-valide pour rallier Annecy à Nice en canoë et en vélo tandem adapté. Ce n'est pas la vitesse qui est valorisée mais la capacité du groupe à "finir le travail" sans laisser personne sur le bas-côté.

Yann Jacquemond et Simon-Pierre Aubert, élèves en troisième année de formation ingénieur Mécanique Matériaux, ont participé, sous les couleurs de Polytech au Free Handi'se Trophy le 20 mai dernier. En duo handi-valide, ils ont parcouru 10 km en canoë sur le lac d'Annecy, aux côtés des autres concurrents étudiants de l'Opération Graduate.

### **Yann, élève-ingénieur Polytech nous raconte cette journée riche en émotions**

*« J'ai vécu une journée fabuleuse avec Simon-Pierre mon coéquipier, raconte Yann. L'ambiance était chaleureuse, sportive, sans tabou. Je n'aurais jamais imaginé que nous soyons si nombreux ! Nous avons rencontré des entreprises avec des valeurs fortes (CGI, Accor, Matmut, BNP Paribas, Carrefour, EDF...) et tissé des liens d'amitiés avec des élèves-ingénieurs de l'INSA et des Mines avec qui nous restons en contact.*

*Sur ce raid, la compétition devient rencontre, la personne handicapée se révèle "capable" aux yeux de tous. Je ressors grandi de cette expérience que je conseille vivement aux élèves du réseau Polytech l'année prochaine... en me gardant une place ! Si nous remportons le concours Opération Graduate, j'aimerais reverser les gains à la mission handicap de l'Université Savoie Mont Blanc : votez pour notre équipe ! »*

Pour sa 5<sup>ème</sup> édition, le Free Handi'se Trophy a choisi de s'adresser aux futurs diplômés et de les mobiliser car ce sont eux, les leaders de demain. Ils bousculent les barrières, s'engagent dans des projets porteurs de sens et restent connectés. Ils sont solidaires donc So... Leaders !

Pour la première fois, 8 binômes étudiants handi-valide ont été invités à participer à une étape du Free Handi'se Trophy aux côtés des équipes d'entreprises.

copyright : free handi'se trophée ©

## [Le programme « Handi U Go » à Polytech Marseille](#)

Le programme HUGo (Handi U Go !) est né des réflexions et des échanges de « La Ruche », un collectif de responsables de mission handicap en région PACA. Parti du constat qu'il était difficile de recruter des personnes en situation de handicap avec les prérequis exigés, le collectif a eu l'idée de trouver une alternative au travers d'une action de formation commune en alternance avec un partenaire pédagogique. Suite à l'appel d'offre lancé pour trouver ce partenaire, Polytech Marseille a été retenue comme école de formation.

L'objectif principal d'HUGo est d'augmenter l'employabilité et les compétences des personnes en situation de handicap en leur offrant l'opportunité d'accéder, après 24 mois minimum de formation, à un diplôme de niveau 1 dans les métiers de l'informatique et de l'électronique et, ainsi, faciliter leur intégration professionnelle.

Pour mener à bien ce projet, Polytech Marseille bénéficie de l'appui de la cellule Handicap de l'Université pour la mise en œuvre des mesures de compensation.

Les entreprises fondatrices de ce groupe projet sont les suivantes : CAP GEMINI, DCNS, ERDF, GEMALTO, STMicroelectronics, SII

## Un contrat d'aménagement pédagogique à Polytech Paris-UPMC

Témoignage d'une étudiante à Polytech Paris UPMC.

*« J'ai déclaré mon handicap auprès du RHSE (Relais Handicap Santé Etudiant) dès l'année 3, c'est-à-dire en septembre 2013. Le RHSE ne pouvait pas directement mettre en place des aménagements en raison du caractère spécifique de la formation, qui présentait la double caractéristique de se dérouler en école d'ingénieurs et d'être dispensée en alternance.*

*J'ai bénéficié d'un contrat d'aménagement proposé par l'équipe pédagogique de Polytech en années 4 et 5 (soit 2014 et 2015), me permettant d'effectuer une année 4 au rythme normal de l'alternance (1 semaine/1 semaine), et de remplacer les trois projets académiques de l'année 4 (180 heures) par un projet long de 300 heures, au lieu des 185 heures prévues dans le cursus normal au titre du projet académique.*

*En outre, j'ai obtenu un aménagement pour le passage du TOEIC (compréhension écrite et orale), afin de pallier mon handicap auditif. L'épreuve orale m'a été organisée individuellement par une anglophone dans une salle écartée (à l'époque, le campus était en rénovation), et non sur enregistrement audio diffusé dans un amphithéâtre, ce qui m'a permis d'obtenir mon TOEIC avec un score de 960 ».*

## Les BDE des écoles Polytech s'engagent pour le Téléthon

Les initiatives des bureaux d'étudiants sont constatées dans les écoles partout en France en faveur du téléthon.

A cette occasion, dans le cadre de l'opération de solidarité « Polytech roule pour le Téléthon », tous les BDE ont mis à disposition des vélos d'appartements, rameurs et vélos elliptiques. Cette initiative, visant à sensibiliser tant les étudiants que le personnel de l'école, a pour objectif de collecter des fonds pour le Téléthon 2016 : 1km parcouru = 1€ récolté. Les BDE ont mis également en place la vente d'objets (bracelets de

jogging, coques de téléphone...) et de nourritures dont tous les bénéfices récoltés seront reversés à l'association.



Chaque école du réseau Polytech a roulé pour le Téléthon, avec comme objectif commun : parcourir à vélo 2660 km, soit la distance nécessaire pour relier l'ensemble des 13 écoles du réseau Polytech

**Contact presse:**

**Sita MONTAGUT**  
**Responsable de la communication**  
**Réseau POLYTECH**  
**07 85 23 86 46**