

Quand l'informatique se met au service du handicap (Hélène Bonneau-Maynard, enseignante-chercheuse en informatique, référente handicap de l'IUT d'Orsay)

Avec 52 étudiants en situation de handicap en 2019-2020, l'IUT d'Orsay est la composante avec le plus fort taux d'étudiants en situation de handicap (ESH) de notre université.

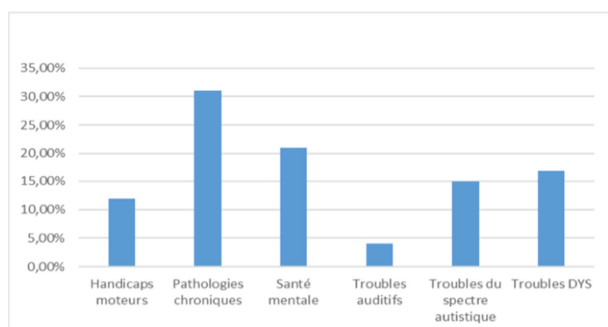


Figure 1 : Typologie des handicaps à l'IUT d'Orsay en 2019-2020.

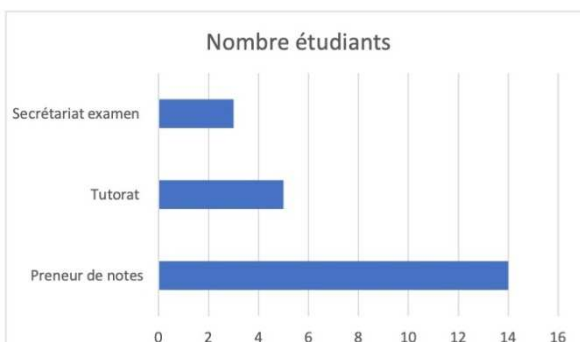


Figure 2 : Aménagements mis en place pour les ESH. Une collaboration avec CentraleSupélec permet à 5 étudiants de bénéficier de tutorat par des élèves de CentraleSupélec.

Le département informatique en particulier, qui accueille le plus d'ESH, s'implique à plusieurs niveaux pour le handicap.

1. Il a fait le choix d'orienter le programme de sa licence professionnelle [PRISM](#) pour y afficher clairement l'acquisition de compétences en accessibilité numérique. Les étudiants y apprennent les bonnes pratiques pour le développement d'applications WEB ou mobiles accessibles, afin d'en faciliter l'usage par exemple par des malvoyants ou par des dyslexiques ou par des personnes présentant des troubles cognitifs.
2. Plusieurs projets étudiants ont été consacrés à des sujets autour du handicap. Par exemple le projet présenté lors du colloque [Handiversité 2018](#), pour lequel les étudiants apprentis ont participé au développement d'une interface tactile (sur tablette ou smartphone) pour le pilotage d'un fauteuil roulant électrique, dans le cadre du travail de thèse de leur encadrant [Youssef Guedira](#).
3. Plus récemment, le projet WEB Handicap, a permis à 4 étudiants de développer pour le service handicap et études de Paris-Saclay, une application WEB permettant de recenser et de mieux suivre les aménagements des étudiants en situation de handicap. Cette application va être partagée par toutes les composantes de notre université.

Les étudiants sont toujours passionnés par ces projets utiles pour le handicap. Nous sommes fiers de contribuer à faire de notre université, une université plus inclusive.