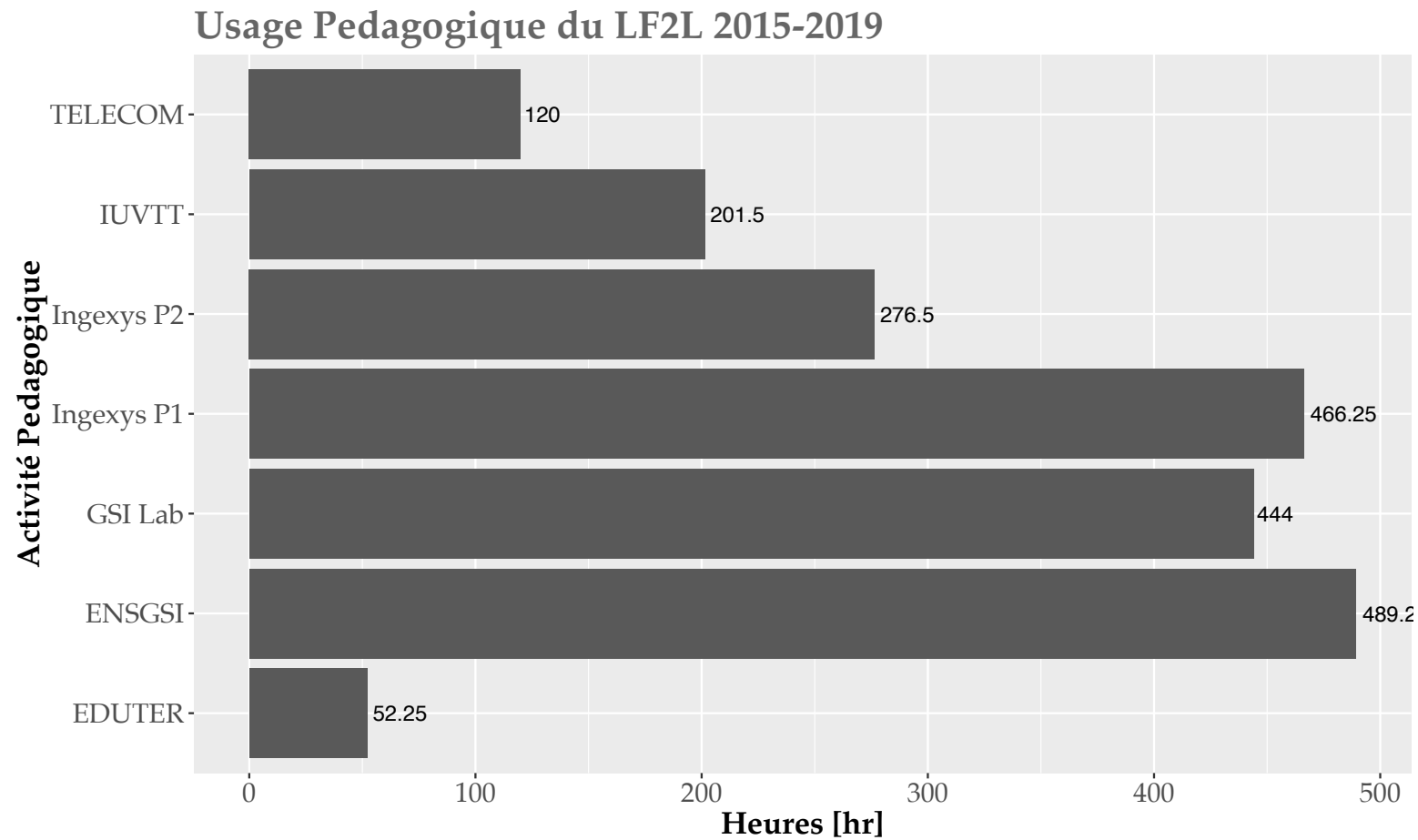


## Usage Pédagogique du LF2L

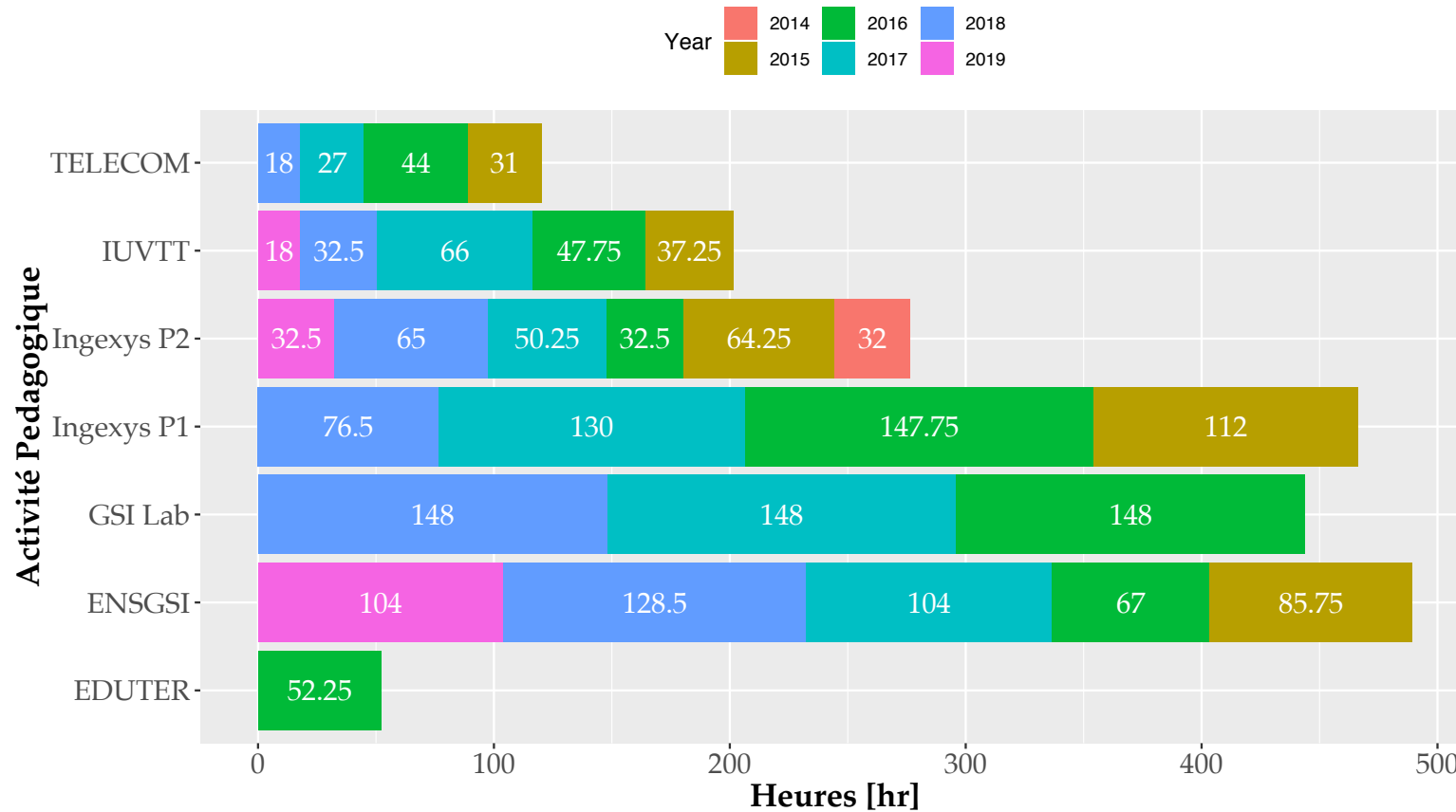
Les graphiques suivant montrent approximativement l'usage du LF2L dans le cadre pédagogique.

A noter que le LF2L est ouvert environ 1840/an, à partir du calcul suivant : 40h / semaine X 46 semaines sur la base d'une ouverture 9h-12h30 et 13h30-18h, sachant que nous ouvrons avant 9h et que c'est hors événements spéciaux + NYBI (19h - Minuit tous les jeudis) soit 7 360 pour 4 ans (2015-2018) et sachant que deux, voire trois activités pédagogiques peuvent avoir lieu en même temps : par ex - un atelier côté espace collaboratif + un cours côté matérialisation et un groupe projet 2AI.

Nous n'avons ici pas référencé tous les usages de autres composantes ou services centraux de l'UL ou de l'ICEEL. En effet ces données sont très éparses (une visite ou un ateliers de temps en temps) - estimation : 30 à 40 h/an



## Usage Pedagogique du LF2L par année



Commentaire sur ces données brutes (cumul sur 4 années):

- les tendances des usages se retrouve sur le 2ème graphique
- l'utilisation pour Telecom est en baisse constante : très peu en 2018, aucune en 2019
  - démonstrateurs 2015-2018 produits dans ce cadre : <http://iamd-mom.telecomnancy.univ-lorraine.fr/>
  - en 2019 nous explorons la dimension Big Data du GID Route

- la plupart des heures IUVTT (ou EDUTER) sont liés à des ateliers projets sur des sujets en lien avec des projets de recherche ERPI (ANR ville durable, Diaclimap, GID Route, etc.) ou stratégie de site ENSGSI-ERPI-LF2L (ex: atelier Octroi).
- Les heures Ingexys pétale 1 correspondent aux Ateliers d'Innovation Urbaine réalisé dans le cadre de projets (ex: Smart city Alzette-Belval pour les 3 dernières éditions) rassemblant plusieurs masters (60 à 80 étudiants selon les années) avec une nouvelle répartition depuis la rentrée 2018
  - Urbansime et aménagement : 2 parcours (IUVTT + Intelligence territoriale à Metz)
  - Proj&Ter (Staps) : 1 parcours
  - Master Formation, travail et territoire en développement
  - Géographie (à Nancy) : parcours (a priori).  
(Dans le futur voir s'il pourrait être intéressant d'associer les parcours type Sol-Environnement ?)
  -
- Les heures Ingexys pétale 2 rassemblent depuis la rentrée 2018
  - IDEAS
  - ISC (NB aucun étudiants n'a participé cette année) (avant 2018, il y avait aussi SPIEQ de L. Perrin, on a aussi eu EDA et IDE)
- les heures ENSGSI : cours de CAO, maquettage (Alaa + Patrick), Projets 1AI ou 2AI, nouveau Cours d'Hakim, Soutenances CI10, Module de Mauricio et Olivier P, etc.
- EDUTER : ateliers sur projet

## Pedagogical use of LF2L 2014-2018

