

SAE 2.04 – EXPLOITATION D'UNE BASE DE DONNÉES

LIVRABLE EN R2.10 : INTRODUCTION À LA GESTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

TRAVAIL N°1 : PRÉPARER LE BILAN PÉDAGOGIQUE

On voit qu'entre 2019 et 2020 , le nombre d'absences à énormément baissé suite au confinement , car les absences n'étaient plus relevées . En effet , le nombre d'absences est passé de 1336 en 2019 à 521 en 2020

Également , la fréquence d'étudiants issus de filières technologiques est inférieure à 20 % , alors qu'elle devrait approcher des 50% suite à la loi ESR de 2013 . Il faudrait donc faire des actions dans des lycées technologiques pour convaincre un plus grand nombre de bacheliers technologiques .

TRAVAIL N°2 : Consolider le bilan pédagogique

Enseignements les mieux réussis :

Pour connaître les ressources les mieux réussies , on peut calculer la moyenne de chaque ressource et les comparer pour les différentes années.

- la ressource la mieux réussie est la ressource 1.01 en 2020 avec une moyenne de 13,63
- la seconde ressource la plus réussie est la ressource 2.05 en 2019 avec une moyenne de 13,24
- la troisième ressource la plus réussie est la ressource 2.03 en 2019 avec une moyenne de 13,07

Enseignements les moins réussis :

on peut donc procéder comme pour les enseignements les mieux réussis en cherchant les 3 moyennes les moins élevées.

- la ressource la moins réussie est la ressource 3.01 en 2020 avec une moyenne de 8,92
- la seconde ressource la plus réussie est la ressource 3.03 en 2020 avec une moyenne de 9,24
- la troisième ressource la plus réussie est la ressource 3.02 en 2020 avec une moyenne de 9,39

Années universitaires les plus réussies :

Pour connaître les meilleures années universitaires , on peut faire la moyenne des moyennes des différentes années .

- L'année la plus réussie est le premier semestre de l'année 2020 avec une moyenne générale de 11,80
- La seconde année la plus réussie est le premier semestre de l'année 2019 avec une moyenne générale de 11,54
- la dernière année est le second semestre de l'année 2020 avec une moyenne générale de 11,22

TRAVAIL N°3 : INTERPRÉTER LE BILAN PÉDAGOGIQUE

Afin d'améliorer la réussite des étudiants lors de la prochaine année on peut recommander de :

- Enseigner plus la ressource 3.01,3.03 et 3.02 afin d'augmenter la moyenne de ces ressources .
- Faire des cours en distanciels plus souvent étant donné que la même année, les moyennes avaient augmenté.
- Mieux noter les absences pour éviter que les élèves ne suivent plus les cours et donc améliorer les notes de ces derniers.