

CR individuel : Séance 1 - TP5

Expérience

Les objectifs de notre séance de TP étaient de leur apprendre à utiliser les commandes SELECT (WHERE, FROM, JOIN), INSERT, UPDATE et DELETE. Mais aussi comprendre et utiliser *phpmyadmin*.

Pour mieux approcher le sujet, nous avons utilisé beaucoup d'exemple pour illustrer la partie théorique. Notre cours suivant la structure suivante : Une question ouverte sur une problématique précise, comme par exemple, comment sélectionner le nom d'un utilisateur précis. Ensuite, nous abordons la partie théorique. Comment résoudre la problématique poser juste avant grâce à la théorie. Puis, nous donnions des exemples pour illustrer la théorie. Ils devaient faire un ensemble d'exercices sur le sujet abordé, nous leur laissions une quinzaine de minutes, puis nous corrigions les exercices avec eux.

Débrief

Le débrief c'est fait avec Allan. Nous avons parlé trop vite sur certaines slides de notre diaporama. Et nous ne donnions pas assez d'éléments théorique. Concernant les points positifs, nous répondions bien aux questions sans les laisser avec le bras levé.

Pour les L3, nous étions juste allés un peu vite sur la partie « WHERE » du cours. Sinon, ils ont bien aimé notre cours et le grand nombre d'exemple, ainsi que les exercices. Les figures de nos diapos étaient assez claires pour eux.

Compétences acquises

Nous avons appris beaucoup de choses pendant ce cours. Tout d'abord, à préparer un cours pour 4h. Nous avons dû réfléchir pour approcher les sujets de façon à illustrer au maximum nos idées ainsi que la théorie de chaque requête SQL. Notre but était de leur apprendre à utiliser les requêtes, mais aussi de les intéresser pendant les 4h de cours, ce qui a été très difficile. Mais les étudiants ont bien joué le jeu.

Ensuite, nous avons appris à parler devant des étudiants. Ceux-ci nous voyaient comme des professeurs. Ils ne remettaient donc pas en doute nos paroles. Il fallait donc que nous soyons sûrs de ce que nous disions durant notre cours.

Et enfin, être pédagogue. Lorsque les L3 nous posaient des questions, il fallait être capable de leur répondre, mais aussi de reformuler si besoin, ou bien d'illustrer par l'exemple.

Conclusion

Les L3 étaient très contents de notre séance. Ils ont fait tous les exercices et certains ont même pu faire les exercices supplémentaires et ont beaucoup appris, comme nous pouvons le voir d'après les moyennes avant et après notre cours (gain de 7 points en moyenne).