

<http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article334>



"Les laborantins du lycée", reportage de Marie, Anaïs et Manon

- Archives du Blog - Enseignements d'exploration en 2nde -



Date de mise en ligne : mercredi 23 mars 2011

Copyright © Lycée George-Sand La Châtre - Tous droits réservés

Cette année, pour la première fois, il y a des enseignements d'exploration, en seconde. Nous allons vous présenter l'enseignement Sciences et laboratoire.

[<http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L182xH276/images-3-e9951.jpg>] "**Lab-eau**"

Le premier trimestre, qui portait plus sur la physique, s'est déroulé avec Madame Picaud. Ce premier trimestre concernait le thème de l'eau. Il était composé de beaucoup de TP et de comptes-rendus faits en classe. Les élèves ont réalisé des TP pour calculer le Ph de l'eau, l'étude des ions, la qualité de l'eau. Tous les comptes-rendus étaient notés sur les TP et les manipulations.

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L360xH268/drift_fig3_large_1_-cf9e6.png]

Le deuxième trimestre, qui portait plus sur les sciences de la Vie et de la Terre, s'est déroulé avec Monsieur Caillaud. Ce trimestre était centré sur le thème de la radiométrie qui comprenait 5 parties : mesures et valeurs radiométriques, traitement des images satellites, images satellites et mouvement de l'atmosphère, masses d'air et conditions météorologiques.

Nos apprentis laborantins ont eu à faire un projet sur les trois premières parties et à la fin de la cinquième partie, ils auront à faire un projet, qui sera noté, sur tout le thème de la radiométrie.

[<http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L136xH143/imagesCAOXEPD7-04a4a.jpg>] Le troisième trimestre se déroulera avec Madame Picaud et Monsieur Caillaud ; il portera donc sur la SVT et la physique, sur le thème de la sismologie.

Les élèves ont choisi cet enseignement d'exploration pour des raisons différentes.

Pierre nous a dit qu'il l'avait choisi car il aimait bien être en laboratoire.

Camille et Clémence nous ont dit que les matières scientifiques leur plaisaient.

Quant à Émeline, elle veut s'orienter vers un métier dans la médecine et apprécie de faire des expériences.

Pauline et Aminthe nous ont déclaré qu'il y avait une bonne ambiance du fait du groupe léger d'une quinzaine de personnes.

Nous trouvons que cet enseignement d'exploration est très intéressant.