

Retours d'étudiants concernant les cours d'été et le camp de physique 2018 après deux mois de Bachelor

J'ai vraiment apprécié le cours car il nous a été présenté d'une manière "simple" mais surtout clair et bien organisé, ce qui à mon sens est très important.

Il m'a été très utile parce qu'il me fallait un sorte de "remise à niveau" et ce camp m'a permis d'avoir les connaissances qui me manquaient malgré que ça soit quand même des sujets assez conséquents et que tout soit condensé sur une semaine. J'ai surtout réalisé que ça m'a aidé pendant les cours parce que dès que le professeur abordait des thèmes que j'ai vu cet été, j'arrivais à suivre et j'étais pas perdue comme la majorité des personnes qui se trouvaient autour de moi. C'est grâce au camp de cet été que j'ai réussi à ne pas être perdue pendant le cours et lâcher et me dire "oh tant pis je regarderai chez moi". En bref, je me suis très régulièrement référée au cours de cet été pour réaliser les séries de physique.

J'ai vraiment apprécié cette formule de camp. Je préfère même cette formule à celle d'un cours traditionnel parce que dans un cours traditionnel où on doit faire les exercices chez nous m'aurait moins motivé vu que dans ma tête j'étais en vacances. Du coup le fait d'avoir des séances d'exercices l'après-midi où on avait la possibilité de poser des question si on ne comprenait pas quelque chose au lieu de rester bloquer dans le cas où il faut faire ses exercices chez soi ça m'a vraiment aidé. En plus le fait de rester dans un endroit isolé de notre vie quotidienne m'a aussi permis de me mettre dans le mood sérieux et ne pas me dire "oh je suis en vacances, je veux profiter".

Même concernant les repas, on a vraiment très bien mangé et on avait même droit à [de suppléments] en chocolat, biscuits, nutella etc.

Gardez cette formule de camp d'été c'était vraiment sympa, ça nous a permis de passer une semaine certes de cours mais aussi avec des moments tranquilles et de détente. Le contenu du cours était bien adapté à ce qu'on a vu en physique peut être juste un ou deux petit sous-thèmes ont été abordés au camp de physique mais pas en cours à l'université mais ce sont des détails les plus importants ont été traités. Encore un grand merci pour toute cette organisation, c'était vraiment top ! 😊

Une étudiante en médecine, UNIL

Le camp de physique était une semaine très agréable. Tout le monde était (plus ou moins) motivé et ça a clairement aidé à ce que tout le monde soit de bonne humeur. Le programme vu en physique a été très utile, puisque c'est exactement ce qu'on est en train d'étudier. L'avantage c'est que, même si on n'est pas allé dans les détails, on a déjà une bonne base pour les cours.

Je pense clairement que le camp est une meilleure idée que les cours traditionnels. Grâce à ça, on est immergé dans la matière et on ne peut pas faire autre chose que de bien travailler. C'est vrai qu'au début ça paraît embêtant mais finalement c'est la meilleure chose à faire pour bien assimiler la matière. Nous faire préparer le repas est aussi une bonne chose puisque ça nous fait participer et aussi ça nous permet d'avoir une pause dans toute cette physique. [Concernant la] nourriture, puisqu'on s'est clairement fait plaisir.

Ces cours ont été très utiles tout en restants ludiques. Merci, c'était vraiment super !

Une étudiante en médecine, UNINE

Au début j'étais plutôt septique à l'idée de faire un camp, mais comme je devais faire des cours de physique pour avoir une chance de réussir ma première année et que je connaissais plusieurs personnes qui venaient au camp, j'y suis allé. Et à ma grande surprise, j'ai rencontré des gens vraiment sympa, il y a eu une très bonne ambiance, on a beaucoup travaillé mais puisqu'on était plusieurs à souffrir ç'était motivant ;), les repas étaient très bon (c'est un point essentiel) et vous étiez tous les trois top ! Pour l'efficacité du travail et pour l'ambiance la formule du camp est, je pense, la meilleure.

Merci beaucoup pour les cours que tu proposes, ils sont bien adaptés. On voit de la matière qui est utile donc les cours sont bien ciblés. Les exercices que tu proposes sont du même type que ceux que l'on fait à l'université. Tu es un excellent prof, très investi dans ce que tu fais et ça se ressent. Tes cours sont non seulement très utiles mais ils sont aussi rassurants car on arrive à l'université en ayant déjà vu une partie de la matière. Tu mets très clairement quels sont les cours qui sont utiles à faire suivant la faculté et c'est très pratique.

Une étudiante en sciences criminelles, UNIL

J'ai beaucoup apprécié les cours ! Le camp de physique a été particulièrement utile pour mes études. Je trouve que c'était une bonne idée de faire les cours sous forme de camp, car ça nous plonge directement dans une ambiance de travail et nous motive ainsi à mieux bosser.

Une étudiante en pharmacie, UNINE

La formule du camp était vraiment une bonne idée. Elle permet d'avoir une ambiance motivante pour travailler (je n'aurais jamais fait autant d'exercices si j'étais chez moi entre les cours) et aussi de passer des très bon moments en soirée où à la cuisine. J'ai vraiment aimé participer à ce cours. Il y avait une bonne ambiance motivante pour travailler et également dans les autres moments. J'ai particulièrement aimé découvrir d'autres manières de voir la physique (surtout la mécanique analytique!). J'ai également trouvé la partie épistémologie très intéressante. D'autre part, nous avons très bien mangé !

Ce cours m'a permis de bien comprendre en cours de physique (je crois que j'aurais été largué au début) et d'assez bien réussir les exercices. Il m'a permis également de commencer le semestre plus en confiance. La physique est la branche parmi les "grosse" branches (analyse, algèbre linéaire et physique) dans laquelle je travaille le moins et dans laquelle je réussis le mieux les exercices et j'ai l'impression que cela est dû au cours d'été. De plus c'était assez incroyable de réussir à faire plus d'un semestre de programme en une semaine de cours, bravo à vous!

Un étudiant en physique, EPFL

J'ai énormément apprécié les cours. Les cours de physique m'ont beaucoup aidé. La partie sur les coordonnées sphériques et cylindriques, et sur le mouvement relatif m'ont donné une avance petite mais confortable pour le début de mes études. Je suis bien plus confiant désormais.

[La formule sous forme de camp] est la raison qui fait que j'y ai participé. Si les autres cours avaient été proposés sous cette formule je m'y serais aussi inscrit.

Un étudiant en physique, EPFL

J'ai participé à tous les cours cet été et les ai tous appréciés. En règle générale, la matière abordée pendant tous les cours étaient très proche de celle abordée par la suite à l'EPFL en microtechnique. C'est difficile à dire à quel point les cours m'ont aidé parce que ils allaient relativement vite et partant du niveau espagnole, math 1, je n'ai pas réussi à assimiler énormément de matière. Mais ça m'a permis de développer une certaine familiarité avec la manière d'apprendre dans ces matières, particulièrement pour le cours d'analyse et de c++ ou je n'avais jamais rien fait de semblable avant, donc ça a été dans tous les cas bénéfiques.

J'ai beaucoup apprécié le camp de physique, le cadre était sympathique et motivant pour travailler, sans oublier que le fait que d'être avec des personnes dans « la même galère » permet de se sentir moins seule face aux difficultés. Mais je pense que la charge de travail à la journée ne pouvait pas se faire de manière durable pendant toute une semaine. Certes, la charge de travail était similaire à celle de l'EPFL, mais ce qui aide à l'EPFL, c'est de travailler sur plusieurs matières pendant une journée, ce qui permet de prendre des pauses des exercices de physique, même si c'est pour aller faire de l'analyse. Le fait d'être une semaine dans un chalet à faire que de la physique est assez épuisant, et les deux derniers jours, je ne pense pas avoir réussi à fournir un travail très productif car je me sentais vraiment fatiguée tout le temps.

En conclusion, les cours d'été ont été très bénéfiques pour moi. C'était une occasion de découvrir la matière couverte à l'EPFL, mais aussi la façon de travailler et de penser (en analyse par exemple). D'ailleurs, la manière très enthousiaste dont la matière était enseignée rendait les cours toujours intéressants et motivants.

Une étudiante en microtechnique, EPFL

Je trouve que la formule est vraiment bien. Elle permet de se changer les idées grâce aux activités et d'être plus obligé à travailler vu qu'on est là pour ça. Les heures d'exercices est aussi un grand plus.

J'étais assez à l'aise durant la première partie où je connaissais déjà la plupart des notions. La deuxième partie cependant a été un saut considérable. La matière était pertinente, mais très dense. J'avais de la peine à suivre surtout à cause de la fatigue. Mais sinon, aborder les mêmes thèmes que le premier semestre de l'EPFL est très utile.

Un étudiant en génie mécanique, EPFL