

Résultats Enquête Journée ESTEA

Mardi 24 février 2022 - 5ème édition
enquête réalisée auprès des 76 présents
Taux de participation à l'enquête : 100 %

Un ou deux mots pour décrire la journée en toute honnêteté :

- Bien
- Bien et un peu dur
- j'ai participer à la journée seulement l'après midi . Sur les deux heures de cours que j'ai participer j'ai bien aimé , j'ai réussi à comprendre certaine choses . Sinon dans l'ensemble j'ai trouver ça intéressant .
- J'ai bien aimer cette journée mais je l'ai trouvé un peu longue.
- intéressant
- Long et ennuyant
- c'était bien, instuctif
- maltraitance de cerveaux
- Intéressante et bien organisé
- La journée a été longue, et il y a certaine des activités que je n'est aimée.
- Géniale
- intéressant, mais un peux long suivant les énigmes
- captivant étonnant
- Bien un peu dure
- bonne journée.
- C'était bien
- J'ai bien adoré
- Intéressant Dur
- très intéressant
- bien et intéressant
- Cool et bien
- Très bien
- Sympa intéressant
- bien et aussi un peu ennuyant des fois
- je l'ai trouvé longue mais interressante
- bof
- intéressante, fatigante
- Pour ma part j'ai bien aimé cette journée. Premièrement cette journée change de d'habitude ce qui est plutôt agréable surtout pour la longue journée du Jeudi :) Deuxièmement les activités proposé étaient cool et le format d'une énigme continue est bien.
- La journée était un peu fatigant, mais on a fait des choses très intéressantes pour moi.
- Bien cars sa nous a fait faire des travaux manuelles. 9
- Journée SUPER !
- ma journée était super sauf que j'ai trouvé le dernier atelier difficile
- Très intéressant et animateurs dynamiques
- la journée était intéressante mais compliqué
- Intéressante
- Bien
- Interressant
- Bien mais assez long
- C'était bien mais ennuyant

- Une journée très intéressante mais fatigante.
- C'était un peu compliquée a certain exercice mais j'ai bien aimé .
- La journée était assez bien mais quelques activités étaient difficiles.
- C'était très intéressant et j'ai pu apprendre des choses.
- ennuyante, longue.
- Journée assez sympathique mais parfois quelques moment ou je ne comprenais rien du tout
- intéressant
- cette journée était intéressante mais des ateliers étaient un peu ennuyeux quelque fois .
- Journée intéressante mais fatiguante vers la fin de journée
- cool
- sympathique
- C'était bien.
- C'était long, il y a des codages que j'ai trouvé plus intéressant que d'autres.
- Long mais intéressant
- C'était bien mais un peu long
- Cool
- Plutôt intéressant mais toujours le même format
- Très intéressant
- Je trouve que la journée était intéressante
- j'ai bien aimé cette journée qui était cependant peut être un peu chargée
- - Réflexion -intéressant
- tres cool
- superbe et facile sauf les mots de passe qui sont difficile a comprendre.
- J'ai bien aimé la journée car c'était différent des cours mais j'ai trouvé sa longs à certains moments. Et cela m'a pas intéressé.
- C'était intéressant
- J'ai trouvé que cette journée était bien et intéressante sauf quelque truc
- assez difficile et longue
- cool fun simple
- Pour commencer cette journée était intéressante mais trop long a la fin mais sa ma quand meme plus.
- Bien
- bien intéressante
- C'était cool de découvrir leur monde, et leur futur profession grâce a leurs études actuelle .
- c'était pas mal même si parfois on s'embêtait un peu
- fatiguante, inintéressant

Atelier 1 / Grilles tournantes

Les élèves y pratiquaient le codage et le décodage de grilles dites de Fleissner.

	1	2	3	4
Intérêt (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	30,3%	52,6%	14,5%	2,6%
Difficulté (1 : Très facile / 2 : Facile / 3 : Un peu compliqué / 4 : Très compliqué)	26,3%	39,5%	31,6%	2,6%
Durée (1 : Je suis loin d'avoir fini / 2 : J'ai presque fini / 3 : J'ai fini / 4 : J'ai même fini l'exercice pour les plus rapides)	9,2%	25%	35,5%	30,3%

Atelier 2 / Chiffrement de Vigenère

Les élèves codaient et décodaient grâce au chiffrement de Vigenère (un code de César amélioré qui change de décalage à chaque lettre codée). Ils ont aussi fait une cryptanalyse.

	1	2	3	4	Pas de réponse
Intérêt (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	23,7%	48,7%	25%	1,3%	1,3%
Difficulté (1 : Très facile / 2 : Facile / 3 : Un peu compliqué / 4 : Très compliqué)	15,8%	38,2%	39,5%	3,9%	2,6%
Durée (1 : Je suis loin d'avoir fini / 2 : J'ai presque fini / 3 : J'ai fini / 4 : J'ai même fini l'exercice pour les plus rapides)	7,9%	35,5%	44,7%	9,2%	2,6%

Atelier 3 / Taille des mots de passe

Sensibilisation à la sécurité à travers la force d'un mot de passe

	1	2	3	4	Pas de réponse
Intérêt (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	23,7%	30,3%	32,9%	13,2%	0%
Difficulté (1 : Très facile / 2 : Facile / 3 : Un peu compliqué / 4 : Très compliqué)	5,3%	21,1%	59,2%	13,2%	1,3%
Durée (1 : Je suis loin d'avoir fini / 2 : J'ai presque fini / 3 : J'ai fini / 4 : J'ai fini avant la fin)	17,1%	46,1%	27,6%	6,6%	2,6%

Atelier 4 / Blockchain

Découverte de l'utilisation de la cryptographie pour gérer une cryptomonnaie.

	1	2	3	4	Pas de réponse
Intérêt (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	32,9%	34,2%	26,3%	6,6%	0%
Difficulté (1 : Très facile / 2 : Facile / 3 : Un peu compliqué / 4 : Très compliqué)	5,3%	42,1%	36,8%	14,5%	1,3%
Durée (1 : Je suis loin d'avoir fini / 2 : J'ai presque fini / 3 : J'ai fini / 4 : J'ai fini avant la fin)	19,7%	30,3%	40,8%	7,9%	1,3%

Atelier 5 / Stéganographie

Découverte de la méthode pour cacher des informations dans une image.

	1	2	3	4	Pas de réponse
Intérêt (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	30,3%	48,7%	13,2%	7,9%	0%
Difficulté (1 : Très facile / 2 : Facile / 3 : Un peu compliqué / 4 : Très compliqué)	15,8%	46,1%	30,3%	6,6%	1,3%
Durée (1 : Je suis loin d'avoir fini / 2 : J'ai presque fini / 3 : J'ai fini / 4 : J'ai même fini l'exercice pour les plus rapides)	18,4%	27,6%	35,5%	17,1%	1,3%

Bilan et plus

Bilan de la journée à travers la résolution de l'énigme filaire.

Présentation de l'ESIEA et du parcours des 6 étudiants présents.

Présentation de l'utilité de la cryptographie dans nos vies et des métiers l'utilisant.

	1	2	3	4	Pas de réponse
Interêt bilan des ateliers (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	22,4%	60,5%	17,1%	0%	0%
Interêt Partie parcours des étudiants (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	30,3%	50%	15,8%	2,6%	1,3%
Interêt Partie Métiers de la cryptographie (1 : Très intéressant / 2 : Intéressant / 3 : Peu intéressant / 4 : Pas intéressant)	22,4%	44,7%	31,6%	1,3%	0%

Ce que les élèves ont envie de retenir de leur journée

- Que sa ses bien passée et c'était pas compliqué
- C'était bien mais parfois long et quelques ateliers un peu dur.
- Que sa pourrais être une école pourrais m'intéresser La découverte des lettres binaire
- Que c'est une enseigne qui comporte majoritairement les maths les sciences et la physique. Et que cette enseigne était pas que pour les garçons que les pouvait y pratiquer.
- J'ai trouvé toutes les activités intéressantes. La découverte de la Stéganographie m'a particulièrement plu.
- Je sais pas trop car moi je n'est pas aimé et j'ai trouvé sa ennuyant .
- je retiendrais se que l'on nous à appris a faire au cours de cette journée
- j'ai aimé l'encadrant des grille tournante
- Cette journée a été très intéressante. Il y a néanmoins quelques activités qui ne mon pas tellement plu tel que l'activité sur les mots de passe et d'autre pour lesquels j'ai compris facilement et rapidement comme l'exercice sur la stéganographie. Dans l'ensemble cette journée c'est révélé être plutôt bien, avec des activités très variée. Si cette journée était a refaire sa ne me dérangerait pas d'y participer
- Que c'est de plus en plus présent et que ça se développe
- Cette journée m'a permis de découvrir comment on code et utiliser la cryptographie puis surtout de pouvoir avoir un aperçu du métier d'ingénieur .
- Qu'il faut être fort en mathématiques et que des ateliers était bien
- un peu intéressant j' ai peu apprendre quelques petite chose.
- Tout
- Que ESIEA est très intéresant
- les gens étaient gentils et cool.
- Les gens qui été là ils étaient cool. Et ducoup c'était bien
- Tous
- Esia est un établissement intéressant si on est attiré par les domaines présentés aujourd'hui
- que c'était plutôt bien
- on a appris a faire du codage
- Ma journée etait tres interesante, on a fait des choses que j'ai trouve interessantes, c'etait un peu fatigant mais ca va.
- Je reviens que dans cette journée il y avait certain travaux intéressants qui nous aprenne des choses et il y a eu 1ou2 atelier que j'ai pas trop aimé.
- J' ai retenu qu'il fallait parfois sortir de l'énoncé pour pouvoir aller plus loin.
- j'ai trouvé ma journée intéressant car les choses que l'on a fait je connaissait un peu .
- J'ai trouvé que les messages codés n'étaient pas toujours simple à décoder et que ça peut prendre beaucoup de temps
- Il sont plus intelligent que les prof
- Beaucoup de chose dont l'atelier de la cryptomonnaie
- On appris des choses mais je trouvais la journée long et puis des étudiants très gentils

- Que c'est compliqué d'être ingénieur
- De nouvelle découverte.
- J'ai bien aimé apprendre de nouvelle chose .
- Que j'ai appris différents codages
- Qu'il y a pleins de méthodes pour coder un message qu'on ne connaissait pas avant
- Que si dans le futur après le lycée je serai intéressé par l'informatique je penserais à passer au ESIEA
- j'ai appris des choses
- C'était une bonne journée, les étudiants étaient gentils et c'était agréable de travailler avec eux.
- Je sais déchiffrer les grilles tournantes
- Long mais intéressant
- C'était cool
- Le codage
- J'en retiens ce domaine est très compliqué à atteindre et peut être une variante dans mon avenir
- Je trouve que malheureusement pour l'orientation elle ne m'a pas été utile mais elle m'a appris des choses qui peuvent être utiles plus tard
- riche en information
- Pour l'orientation on peut changer de villes ou de pays et j'ai beaucoup aimé les grilles tournantes et le code César
- c'est très cool
- une journée enrichissante
- Que ils utilisaient tous des codes différents.
- je n'aime pas les exos car il était dur sauf la grille de Vigenère
- je VEUX être ingénieur plus tard car c'est cool
- Je retiens que il y a des failles en cryptographie mais il existe plein de codage que même moi je ne savais pas
- plusieurs techniques pour coder et décoder
- un
- Je retiens que ce sont des étudiants passionnés par leurs études et que cela donne espoir .
- je retiens que (la bonne lettre est cassée sur le clavier) ma journée a été enrichissante et j'ai pu apprendre pas mal de choses que j'ignorais
- rien de plus

**MERCI ENCORE
AUX ETUDIANTS DE L'ESIEA
ET A LEURS ENSEIGNANTS ARNAUD BANNIER ET NICOLAS BODIN
POUR CETTE BELLE JOURNEE !**