

<http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article227>

16 mai 2018 : le grand Jour de la Finale du concours Alkindi (article mis à jour au fur et à mesure de la journée)



- Sorties et voyages -

Date de mise en ligne : mardi 15 mai 2018

Copyright © Collège Rebout à Montlouis (37) - Tous droits réservés

La journée commence par un rendez-vous devant le collège à 7h15 puis direction la gare de Saint Pierre des Corps pour prendre notre TGV qui part à 7h54 en direction de Paris !!!

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH225/part_1526450119768-23f08.jpg]

Arrivée prévue à 8h52 à Montparnasse, nous rejoignons l'École Normale Supérieure, rue d'Ulm à pied pour nous imprégner de l'atmosphère du quartier.

Voici le programme de la journée :

9h30 - 10h : Accueil des participants

Alors après un retard de 30 minutes, du à un sur-traffic sur la ligne TGV, nous arrivons à l'entrée de l'ENS exactement à 9h55 ... ouf !!!

10h - 12h : Épreuve finale

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L225xH400/part_1526460977962-30b8f.jpg]

Ça y est, ils planchent sur les épreuves dans les salles infos, sous la magnifique bibliothèque de l'ENS ...

12h - 13h30 : Déjeuner

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L225xH400/part_1526468881354-13c48.jpg]

"Nous, on a bossé comme des fous pendant 2heures, maintenant c'est à vous de relever le défi ... bon courage :

**a5577dcb5e55d30a81957b0228b86982f0b6924539657b6c2ceb98e5872eb4ce
3620fde1781d6831d773e3a43a529845 "**

Je précise qu'ils viennent de coder cette phrase pour vous faire partager l'ambiance ... alors à vous de vous confronter au monde de la cryptographie ...

13h30 - 15h : Ateliers de cryptographie avec Christina Boura (UVSQ) ,Aline Gouget et Mariya Georgieva (Gemalto) :

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L225xH400/part_1526494702578-84888.jpg]

Nous avons assisté à deux ateliers avec de vrais chercheurs ... ce fut très passionnant.

Le premier concernait Enigma, son histoire, son fonctionnement, les raisons pour lesquelles il a été très difficile de "craker" cette machine, les découvertes de mathématiciens polonais puis d'Alan Turing...

Le second concernait les critères fixés pour classer les méthodes de cryptographies en fonction de la difficulté à les décrypter ... la cryptanalyse !

15h - 16h : Cérémonie de remise des prix dans l'Amphithéâtre Jaurès

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH225/part_1526481535697-002ad.jpg]

Félicitations à Nathan, Théo, Médéric et Adrian pour leur magnifique parcours jusqu'à la finale, où ils finissent 12èmes, très très belle place. Je suis très fière d'eux.

16h - 17h : Cocktail à l'Espace Curie

Ensuite, nous rejoignons la gare Montparnasse pour le trajet retour, départ à 18h05 pour arriver à Saint Pierre des Corps à 19h09.

Tout le monde est bien rentré, content de cette belle journée pleine d'émotions.

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH225/part_1526494626940-f9696.jpg]

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH225/part_1526494762493-20cb2.jpg]