http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article230

Nos finalistes du concours Alkindi à Bourges pour une visite de l'INSA

- Sorties et voyages -

Date de mise en ligne : mercredi 6 juin 2018

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

En tant que finalistes du concours, Adrian, Théo, Médéric et Nathan ont l'occasion de rencontrer un chercheur en cryptographie, Jean-Christophe Deneuville, à l'INSA de Bourges, @ConcoursAlKindi

Après un début de matinée déja bien rempli (oral du DNB), nous partons de Montlouis à 11h ... direction Bourges.

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH225/part_1528285963803-0f438.jpg]

Nous sommes bien arrivés à l'INSA, un très beau site étudiant ... ça donne des idées.

Nous avons été accueilli par Monsieur Deneuville, post-doc en cryptographie. Il nous a présenté différents types de cryptographie, de la scytale aux systèmes actuels AES, RSA, ... en passant par le chiffrement de César etc ... Ainsi, il nous a montré la place importante des mathématiques dans l'évolution des méthodes de chiffrements dont l'objectif ultime est "le secret".
Pour finir, il nous a sensibilisé à ses travaux de recherche sur la cryptographie post-quantique.
Un très bon moment de réflexion et d'échange qui méritait bien le déplacement jusqu'à Bourges.
Merci à Monsieur Deneuville et aux organisateurs du concours Alkindi qui nous ont permis de vivre cette belle et enrichissante expérience.

[http://clg-rebout-montlouis-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-rebout-montlouis-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH225/part_1528304999665-4c14c.jpg]

Copyright © Collège Rebout à Montlouis (37)