

<http://clg-pierre-mendes-france-hecy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1181>

Les Experts à Chécy : à la recherche des empreintes !

- Enseignements et activités pédagogiques - Pôle scientifique - Experts à l'école -



Date de mise en ligne : lundi 30 janvier 2023

Copyright © Collège de Chécy - Tous droits réservés

De nombreuses empreintes ont été trouvées sur la scène de crime : il est temps de s'en occuper !

Les gendarmes sont donc venus expliquer aux Experts de Chécy comment la police scientifique analyse les empreintes digitales.

[<http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/mains-bcdae.jpg>]

Les élèves doivent se familiariser avec tout un vocabulaire technique : île, pont, boucle, arches, minuties.... Saviez-vous que pour qu'une empreinte soit recevable en justice, il faut au minimum 12 minuties (caractéristiques identiques entre deux empreintes) ?

[<http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/gendarme-e6b84.jpg>]

Après les explications, les travaux pratiques avec la prise des empreintes des mis en cause...

[http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/mis_en_cause1-3915c.jpg]

[http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/mis_en_cause_2-19019.jpg]

[http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/fiche_empreintes-a0142.jpg]

Puis la recherche des empreintes sur les objets.

[http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/empreinte_tasse-8c26a.jpg]

Qui a touché les fameuses tasses ? Voilà un mystère bientôt élucidé !

[http://clg-pierre-mendes-france-chedcy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-mendes-france-chedcy/local/cache-vignettes/L300xH400/empreinte_atsse_2-2-e0ec9.jpg]