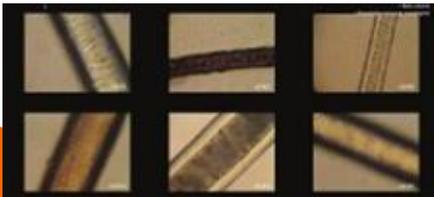




## Activités Zoom sur la police scientifique

### La scène de crime

Présentation du métier de policier scientifique et de l'intervention sur la scène de crime



### Empreintes et traces (diaporama et activités)

- Cheveux et poils : comparaison de cheveu humain et de poil animal (microscopie/diaporama)
- Empreintes papillaires digitales : observation d'empreintes papillaires digitales et présentation de leur utilisation par la police scientifique (observation/diaporama)
- Reconnaissance faciale : présentation et utilisation d'un logiciel de reconnaissance faciale (informatique/diaporama)
- Empreinte de semelles : estimation de la taille d'un individu à partir d'une empreinte de semelle relevée sur une scène de crime (calcul mathématique)
- Odorologie : film de présentation de l'odorologie (technique d'identification d'individu) (film)
- Tests colorés : identification de substances indéterminées à l'aide d'indicateurs colorés (test chimique)
- Empreintes et traces numériques : l'exemple des réseaux sociaux (diaporama)



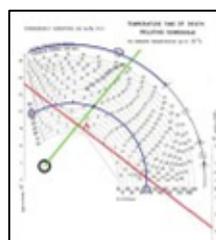
### ADN et tache de sang (diaporama et activités)

- Extraction d'ADN : présentation de l'ADN ; extraction d'ADN d'un fruit ; visualisation de l'ADN (expérience de chimie)
- Tâche de sang : présentation et utilisation d'un révélateur de sang (test chimique)



### Médecine légale (diaporama et activités)

- Présentation de la médecine légale et des techniques de détermination de l'heure/la date de la mort (diaporama)
- Détermination de l'heure de la mort : la méthode de Henssge (diaporama/mathématique)
- Détermination de l'Interval Post-Mortem : entomologie médico-légale (diaporama/mathématique)
- Biométrie de similarité : identification d'un suspect (diaporama/mathématique)
- Palynologie légale : présentation et contexte de la méthode (diaporama)



**HIPSCIENCES**

Tél : 06.82.84.27.83  
hipsciences@gmail.com

www.hipsciences.jimdo.com

