

## **Les experts de l'ECG : sujet principal [1]**

□ [2]

Utiliser les nouvelles technologies pour identifier un suspect grâce à ses caractéristiques physiques : Alphonse Bertillon (1853-1914), le célèbre criminologue français et père de l'anthropométrie judiciaire, en aurait sans doute rêvé. C'est pourtant bien ce qu'ont réalisé des élèves de l'Ecole de culture générale Jean-Piaget, lors d'un cours de biologie consacré à la biométrie, en photographiant leurs empreintes digitales, en mesurant la longueur de leur crâne, en identifiant la couleur de leur peau puis en déterminant leur groupe sanguin. Avant d'introduire toutes ces informations dans une base de données créée par leur enseignant. Cette investigation scientifique a ensuite conduit ces élèves jusqu'à leur domicile où, avec un ordinateur, ils ont effectué des exercices et des évaluations à l'aide d'une plate-forme d'apprentissage en ligne, accédant notamment à la base de données biométriques de leur classe et aux cours de biologie. Pour finalement démasquer le coupable et transmettre le rapport final de leur enquête à leur enseignant.

### **SEM Production**

Rue des Gazomètres 5 ([Plan Dynamique](#))  
Case postale 241  
1211 Genève

### **Ouverture du secrétariat**

Du lundi au vendredi: 9h à 12h et de 14h à 17h30

**Coordonnées** Email : [sem.production \[at\] edu.ge.ch](mailto:sem.production[at]edu.ge.ch) Téléphone : 022 388 52 70

---

**URL source (modified on 19/11/2014 - 21:49):** <https://edu.ge.ch/sem/usages/outils/les-experts-de-lecg-sujet-principal-259>

### **Liens**

[1] <https://edu.ge.ch/sem/usages/outils/les-experts-de-lecg-sujet-principal-259>

[2] <http://edu.ge.ch/ecolenumerique/videos/236-les-experts-de-lecg>