**Résumé du PFE :sous titre : Lésions observées au cours d'une autopsie à l’école nationale supérieure vétérinaire d'Alger**

**Résumé** : Ce projet de fin d’études traite le cas d’une chienne de race berger allemand abandonnée par son propriétaire et qui a été euthanasiée par électrocution à la fourrière canine d’Alger. A l’ouverture du cadavre, le signe de l’araignée était frappant et il y’avait une congestion généralisé du cadavre. L’observation microscopique nous a permis de mettre une évidence un début d'altération tissulaire et la présence d’une bactérie filamenteuse dans différents organes.

**Abstract:**
This project graduation treats the case of a German shepherd abandoned by its owner which was eliminated by electrocution in animal shelter at Algiers. On opening the body, the sign of the spider was striking, a generalized congestion of the corpse was observed. Microscopic observation has enabled us to see the beginning of tissue damage and the presence of a filamentous bacterium in different organs.