

Posted on 17 décembre 2025

Lors d'une AT (activité technologique) nommée « **hygiène des locaux et du personnel au laboratoire** », nous avons procédé aux contrôles de nos équipements au laboratoire pour vérifier l'hygiène.

Pour se faire, nous avons utilisé **une gélose contact**.

Une gélose c'est du gel dans une boîte plastique contenant des nutriments permettant de faire développer des bactéries. Nous avons fabriqué cette gélose par nous-mêmes et nous l'avons déposée sur une de nos blouses de laboratoire. Cette gélose a par la suite été incubée 24h à 37°C.



Comme vous pouvez le voir sur la photo ci-dessus, il y a **plusieurs contaminants** sur cette gélose (zones blanches correspondant à des **bactéries** ou des **moisissures**). Ce qui signifie qu'il y avait des micro-organismes sur la blouse testée.

La blouse doit être une protection, tout en étant **le plus stérile possible**, pour ne pas fausser nos résultats lors de nos manipulations en laboratoire de microbiologie. On remarque donc l'importance de contrôler et de nettoyer régulièrement nos équipements grâce à cette AT.

Rédigé par les étudiantes de 1^{ère} année en BTS Bioanalyses en laboratoire de contrôle : Mariama, Célia, Cezara.