

PROGRAMME

École Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg

Campus Sud
Pôle API
300, boulevard Sébastien Brant
67412 Illkirch Cedex

Accueil des visiteurs et informations

De 9h00 à 17h00 | **Hall d'accueil**

Programme de la journée, orientation des visiteurs

Présentation de l'école

À 11h et à 14h30 | **Amphithéâtre A 302**

Présentation de l'école, des formations, des modalités d'admission ; échanges avec les enseignants et les étudiants

Présentation des associations étudiantes : Amicale et NGB

De 9h00 à 16h00 | **Hall d'accueil**

Diaporamas et discussions avec les étudiants membres des associations

Focus sur les Biotechnologies

De 10h00 à 16h00 | **Salles de Travaux Pratiques 230**

Démonstrations :

Suivi automatisé d'une culture de Bactéries et Expériences de biochimie avec « Akta start », suivies par des explications et échanges autour des biotechnologies avec des étudiants de l'école et des enseignants-chercheurs

Suivi automatisé d'une culture de Bactéries

La présentation consiste à montrer comment une population de bactéries peut être suivie en temps réel par mesure de turbidité. L'expérience met en oeuvre un spectrophotomètre ainsi que des nano-ordinateurs de type Raspberry pi pour la mesure, la transmission et le traitement de l'information. Elle illustre ainsi la convergence entre les biotechnologies et les techniques du numérique.

Visite guidée de l'ESBS par des enseignants et des étudiants

De 9h00 à 17h00 | **Départ du Hall d'accueil**

Contact :

Oana CIOBANOIU
esbs-communication@unistra.fr