



SVT

HENRI WALLON

LES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE EN SECONDE



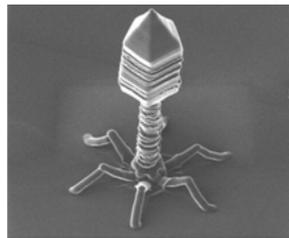
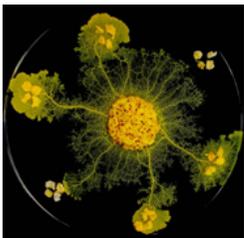
Les thématiques abordées

pathogènes
évolution
microbiologie
sols
ADN
biodiversité
cellules
sexualité

Un enseignement expérimental de 2h hebdomadaires

NOTRE LYCEE FORME AUX TECHNIQUES UTILISEES DANS LES LABORATOIRES DE RECHERCHE

- Extraction et amplification d'ADN par PCR,
- Caractérisation génétique de l'ADN par électrophorèse,
- Cultures d'organismes et de micro-organismes,
- Extraction et utilisation de bactériophages (virus de bactéries),
- Microscopie photonique à caméra,
- Bioinformatique, Expérimentation Assistée par Ordinateur, Modélisation numérique...





Les spécificités des SVT au lycée Henri Wallon

NOTRE EQUIPE TRAVAILLE EN COLLABORATION AVEC DES ENTREPRISES
ET DES CHERCHEURS DE GRANDS INSTITUTS SCIENTIFIQUES



Les spécificités des SVT au lycée Henri Wallon
LA POSSIBILITÉ DE SUIVRE PENDANT 3 ANS UN ENSEIGNEMENT
COMPLÉMENTAIRE EN ANGLAIS



BIOLOGY & GEOLOGY LEARNING PROGRAM

Section Européenne et Section Internationale Britannique