

LOGICIEL	Fonctions
ANAGÈNE GÉNIEGEN (gratuit)	Comparer des séquences nucléotidiques et peptidiques
	Repérer la position d'un nucléotide ou d'un acide aminé
	Convertir des séquences nucléotidiques en protéines
TABLEUR (EX : <u>LIBREOFFICE</u> )	Tracer un graphique adapté aux données (type général XY)
	Présenter un graphique (titre général et des axes)
	Intégrer une courbe de tendance et afficher son équation
	Calculer : moyenne, coefficient directeur,
PHYLOGÈNE	Comparer des taxons entre eux (caractères anatomiques et moléculaires)
	Construire une phylogénie
LIBMOL	Visualiser des molécules en 3D
	Mettre en évidence des parties spécifiques d'une molécule
	Mesurer une distance, un angle
MESURIM	Mesurer des longueurs
	Mesurer des surfaces
	Mesurer des angles
	Réaliser des comptages
PHOTOFILTRE	Traitement d'une image (recadrage, colorisation, détourage)
EDUANAT2	Visualiser et localiser des zones actives du cerveau
GOOGLE EARTH	Acquisition de relief (profil topographique)
	Mise en relation de données diverses avec le terrain
	Mesures de distances, altitudes,
EXAO	Mesures de O <sub>2</sub> , éthanol, CO <sub>2</sub>
	Mesure de T°C, pH
AUDACITY	Enregistrement de sons
	Comparaison d'enregistrements sonores
TRAITEMENT DE TEXTE (EX : <u>LIBREOFFICE</u> )	Rédiger un compte-rendu
	Insérer et <u>Présenter une image</u>
SISMOLOG/TECTOGLOBE 3D	Cartographie du relief
	Afficher des données géologiques (séismicité, volcanisme, Moho, carte géologique,)
	Réaliser un profil topographique
	Réaliser une coupe
	Analyser des sismogrammes

Fiches techniques : <a href="https://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/fiches-techniques">https://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/fiches-techniques</a>