

Liste des logiciels - 2026		
1	Atmosphère	Influence de paramètres sur les mouvements des masses atmosphériques
2	Audiogramme	Réaliser une simulation de test auditif audiogramme
3	Biologie du plaisir	Expériences sur les systèmes de récompense
4	Capture -Marquage - Recapture	Estimer la population de poissons vivants dans un lac
5	Chronocoupe	Etablir une chronologie relative (principes de superposition et de recoupement).
6	Commande du mouvement	Expérimentation sur la commande du mouvement de la grenouille
7	Couverture vaccinale	Simulation d'expériences sur la couverture vaccinale
8	Cycles 2	Des expériences pour mettre en évidence les relations ovaires/utérus
9	Défi de Lyell	Datation scientifique de la Terre
10	Dérive des continents	Application 3D interactive sur la dérive des continents (ENS Lyon)
11	Dérive diploïde	Modélisation pour montrer un écart aux prédictions du modèle de Hardy-Weinberg
12	Dérive génétique simple (tirage)	Modélisation de la dérive génétique par tirages successifs avec remis
13	Derrick	Jeu sérieux (serious game) sur les méthodes de prospection des combustibles fossile
14	Detsex 6	Expériences pour comprendre la mise en place du sexe phénotypique
15	Diastase 2	Modéliser la catalyse enzymatique
16	Différenciation sexuelle	Données sur la différenciation de l'appareil génital à partir de trois modules séparés
17	Droso : Brassage intrachromosique	Simulations autour du brassage intrachromosomique. Comptage de drosophiles
18	DrosoSimul	Croisements de drosophiles mettant en évidence les mécanismes de l'hérédité.
19	Ecosystèmes	Animations sur les écosystèmes
20	EduAnat 2	Visualisation de coupes de cerveaux
21	Edumodele	Logiciel de modélisation
22	Effet de serre	Modélisation de l'effet de serre
23	Equilal	Equilibre alimentaire
24	Expansion océanique	Calcul de la vitesse angulaire d'expansion océanique (IFE)
25	Faïlle	Animation qui permet de visualiser des failles
26	Fleurofruit	Animation sur la germination et simulation d'une démarche
27	Flexion	Expériences virtuelles sur le réflexe de flexion chez la grenouille
28	Géné'Pop	Modélisation en génétique des populations
29	GénieGen 2	traitement de bases de données de séquences nucléotidiques et polypeptidiques
30	Homininés V3	Banque de données sur les Homininés. Académie de Versailles
31	Labo virtuel	Simulation d'expérience de laboratoire
32	Libmol	Librairie des molécules
33	Lignée humaine	Comparaison de caractères de la lignée humaine
34	Méiose	Exercices autour de la méiose. X Gueraut Académie de Toulouse
35	Mécanismes-foyer	IFE Lyon : mouvements au niveau des failles
36	Mesurim 2	Logiciel destiné à faire différents types de travaux sur les images numérisées. (sans image)
37	MineRock	Logiciel permettant l'identification des roches et minéraux
38	Minusc	Modélisation en 3D de minéraux (P Pilot, ac Nice) - nouvelle version
39	Mitose	Travail sur la notion de répartition des chromosomes au cours de la mitose
40	Mouvements-plaques-tectoniques	IFE Lyon : mouvement des plaques (autour d'un pôle)
41	Ondes-sismiques	Visualisation du déplacement du sol lors du passage des ondes sismiques (IFE Lyon)
42	Oscar3D	Modèle anatomique numérique conçu pour l'enseignant de SVT
43	Paléobiomes 2	Reconstitution de paléoclimats et paléoenvironnement à partir de données
44	Pelote	Travail sur les pelotes de réjection
45	Pédrographie	Identification des principaux minéraux à l'œil nu et au microscope polarisant
46	Phalènes	Jeu sérieux
47	Phyloboite	Trier ou classer des êtres vivants. P. Pérez académie de Toulouse
48	Phylogène (collège et lycée)	Evolution et la classification des êtres vivants. INRP - CNDP
49	Plante : besoins nutritifs des végétaux	Simulation d'expériences (Gallerand)
50	Propagation-ondes-sismiques	IFE Lyon : propagation des ondes sismiques dans un modèle simplifié et homogène
51	Radiochronologie	Manipuler des données, des graphiques autour de la radiochronologie.
52	Réflexe myotatique	Simulation d'expériences sur le réflexe myotatique (Le Hir)
53	Réplication de l'ADN	Animations
54	Saison	Visualisation de paramètres à l'origine des saisons
55	Sim'Agro	Modélisation agriculture
56	Sim climat : Modèle de climat	Modélisation de l'évolution du climat
57	Sim'Thon	Modèle de gestion des quotas de pêche au thon
58	SimulFibre	Caractéristiques du message nerveux le long d'une fibre nerveuse
59	SismoPiezo	Utilisation de capteur piezo
60	Sol : Ecosystème, structure et érosion	Activités permettant d'aborder la composition du sol et les êtres vivants qu'il abrite
61	Sommation temporelle	Simulation d'expériences pour appréhender la sommation temporelle
62	Sommation spatiale	Simulation d'expériences pour appréhender la sommation spatiale

63	Stellarium	Logiciel de planétarium pour afficher les cartes du ciel en temps réel
64	Système solaire	Etuder des planètes du système solaire, de la zone d'habitabilité...
65	Tectoglob3D	"Globe virtuel" rassemblant des fonctionnalités utiles dans l'enseignement de la géologie.
66	Transcription	Modélisation de la transcription d'un gène
67	Thyp	Modélisation pour mettre en œuvre des protocoles
	Suite bureautique & multimédia	
1	LibreOffice	Bureautique
2	Microsoft Office	Bureautique
3	NumWorks	Calculatrice
5	Xmind	Logiciel de carte mentale
6	Audacity	Lecteur/enregistreur audio
7	Photofiltre	Traitement d'images
8	VLC	Lecteur vidéo
9	Pointofix	Ecriture sur capture d'écran
10	PicPick	Capture d'écran
11	Firefox	Navigateur internet
12	Acrobat reader	Lecteur pdf
	ExAO	
1	Logiciel EXAO correspondant au matériel mis à disposition	