

« Journées des gymnasiens » Jeudi 21 novembre 2024 - Visites de laboratoires

Horaire	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
09h30	RDV dans l'entrée du bâtiment SG			
09h40 – 10h10	Présentation de l'Association TREE et du déroulement de l'année propédeutique (méthodes de travail, conseils, ...) – Salle AAC 0 08			
10h20 – 10h50	SKIL – SKIL 0 01	Ecotox – GR B0 390	GR-CEL – GR A1 402	WIRE - GC F0 544.3
11h00 – 11h30	WIRE - GC F0 544.3	SKIL – SKIL 0 01	Ecotox – GR B0 390	GR-CEL – GR A1 402
11h40 – 12h10	Ecotox – GR B0 390	WIRE - GC F0 544.3	SKIL – SKIL 0 01	ESO – GC C3 31
12h15 – 13h15 Repas en commun en salle AAC 0 08				
13h15 – 13h45	Cours/ Case study : Tristan Revaz – AAC 0 08 <i>Comprendre les écoulements autour des éoliennes : l'un des plus grands défis de l'énergie éolienne</i>			
13h50 – 14h20	Cours/ Case study : Jérôme Chappellaz – AAC 0 08 <i>Cours BA2 – ENV101 : Quel est l'impact des humains sur la planète ? Exemple du climat.</i>			
14h25 – 14h45	Informations sur la durabilité : Charlotte Vandenberghe et Aymeric de Chillaz – AAC 0 08			
14h45 – 15h00	Discussion finale après les visites en salle			

SKIL	https://www.epfl.ch/labs/skil/	Visite du SKIL - atelier de prototypage et de soutien aux projets d'étudiants à l'EPFL
ESO	Environmental Sensing Observatory	Welcome to Environmental Sensing Observatory
Ecotox	Centre Suisse d'écotoxicologie appliquée	Introduction à l'écotoxicologie
GR-CEL	Central Environmental Lab	Comment étudie-t-on le devenir et l'impact des polluants dans l'environnement?
WIRE	Wind Eng. and Renewable Energy Lab	Visit of the atmospheric boundary layer wind tunnel

SI PROBLEME, CONTACTER L'ADJOINT DE SECTION. BUREAU GR A2 402

Tél. 021 693 27 50

« Journées des gymnasiens » Vendredi 22 novembre 2024 - Visites de laboratoires

Horaire	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
09h30	RDV dans l'entrée du bâtiment SG			
09h40 – 10h10	Présentation de l'Association TREE et du déroulement de l'année propédeutique (méthodes de travail, conseils, ...) – Salle SG 0213			
10h20 – 10h50	SKIL – SKIL 0 01	Ecotox – GR B0 390	CHANGE – SG 0213	DISAL – GR C2 495
11h00 – 11h30	DISAL – GR C2 495	SKIL – SKIL 0 01	Ecotox – GR B0 390	EML – Hall CH B2
11h40 – 12h10	EML – Hall CH B2	DISAL – GR C2 495	SKIL – SKIL 0 01	Ecotox – GR B0 390
12h15 – 13h15 Repas en commun en salle SG 0213				
13h15 – 13h45	Cours/ Case study : Tristan Revaz – SG 0213 <i>Comprendre les écoulements autour des éoliennes : l'un des plus grands défis de l'énergie éolienne</i>			
13h50 – 14h20	Cours/ Case study : Hendrik Huwald – SG 0213 <i>La cryosphère et son rôle pour le climat</i>			
14h25 – 14h45	Informations sur la durabilité : Charlotte Vandenberghe et Selin Kandiyoti – SG 0213			
14h45 – 15h00	Discussion finale après les visites en salle			

SKIL	https://www.epfl.ch/labs/skil/	Visite du SKIL - atelier de prototypage et de soutien aux projets d'étudiants à l'EPFL
Ecotox	Centre Suisse d'écotoxicologie appliquée	Introduction à l'écotoxicologie
DISAL	Lab de systèmes et algorithmes intelligents distribués	Applications de la robotique dans l'environnement naturel et construit
CHANGE	Laboratoire d'hydrologie et de géomorphologie	Prévisions de la dynamique des bassins versants
EML	Environmental Microbiology Lab	Habiter les profondeurs souterraines : le rôle des microorganismes dans la gestion des déchets radioactifs