

## 2022—2023

### Activités

## UNIL Lausanne

Inscriptions: [www.eprouvette.unil.ch/plus](http://www.eprouvette.unil.ch/plus)  
Questions: [eprouvette@unil.ch](mailto:eprouvette@unil.ch)

### LANGUES ET COMMUNICATION

Anglais: préparation au Certificat de l'Université de Cambridge C1 ou C2

Tu souhaites obtenir un certificat internationalement reconnu pour attester de ton profil de haut niveau en anglais? Participe à un cours de préparation au Certificat de l'Université de Cambridge C1 ou C2, pour faciliter la réussite de l'examen.

Dates: les mardis du 27 septembre au 20 décembre 2022 (13 semaines) ou du 28 février au 30 mai 2023 (13 semaines)

Horaires: de 17h15 à 18h45  
Lieu: bâtiment Anthropole, UNIL  
Nombre de places: 15

Âge: dès 16 ans  
Niveau prérequis: B2 / Placement dans un groupe B2, C1 ou C2 selon résultat du test

Questions: [centredelangues@unil.ch](mailto:centredelangues@unil.ch)  
Délais d'inscription: 9 septembre 2022 (semestre d'automne) et 10 janvier 2023 (semestre de printemps)

Allemand: préparation au Certificat de l'Institut Goethe C1 ou C2

Tu souhaites obtenir un certificat internationalement reconnu pour attester de ton profil de haut niveau en allemand? Participe à un cours de préparation au Certificat Goethe B2, C1 ou C2 pour faciliter la réussite de l'examen.

Dates: les lundis du 26 septembre au 19 décembre 2022 (13 semaines) ou du 27 février au 29 mai 2023 (13 semaines)

Horaires: de 17h15 à 18h45  
Lieu: bâtiment Anthropole, UNIL  
Nombre de places: 15

Âge: dès 16 ans  
Niveau prérequis: B2 / Placement dans un groupe B2, C1 ou C2 selon résultat du test

Questions: [centredelangues@unil.ch](mailto:centredelangues@unil.ch)  
Délais d'inscription: 9 septembre 2022 (semestre d'automne) et 10 janvier 2023 (semestre de printemps)

### DURABILITÉ

(Ré)apprendre à se lier au Vivant

Pars à la rencontre des êtres vivants de la forêt pour leur redonner l'attention et la place qu'ils méritent! Explore tes émotions (éco-anxiété, gratitude, humilité, etc.) en lien avec le Vivant autre qu'humain. Viens vivre l'expérience de t'enfoncer en compagnie de chercheur·se·s pour (ré)apprendre à regarder, écouter, sentir le Vivant, tant autour de toi qu'en dedans.

Dates et horaires: samedi 3 septembre 2022 (14h à 16h30) ou jeudi 15 juin 2023 (17h30 à 20h)  
Lieu: Bois de la Chapelle, Epalinges  
Nombre de places: 12

Âge: dès 15 ans

### SANTÉ

Étudier un virus à l'aide de la bioinformatique

Cet atelier est une occasion unique de se familiariser avec les outils et banques de données bioinformatiques, les mêmes que les chercheur·se·s utilisent dans leur travail quotidien! Tu pourras suivre l'évolution d'un virus tel que le SARS-CoV-2, étudier ses variants, ou faire les analyses permettant de formuler des hypothèses quant à son origine (pangolin, chauve-souris, etc.). Nous discuterons aussi de l'importance d'avoir librement accès aux données scientifiques.

Dates: mardi 15 novembre 2022 ou jeudi 16 mars 2023  
Horaires: de 17h30 à 19h30  
Lieu: Labo — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 24

Âge: dès 15 ans

### ÉGALITÉ

Pourquoi le langage inclusif?

Le langage inclusif vise à atténuer le biais masculin du langage courant, qui ne fait pas apparaître directement les femmes et les personnes non-binaires dans les discours. Son utilisation dans les institutions publiques donne lieu à de nombreux débats, mêlant arguments scientifiques et prises de positions politiques. Participe à une véritable étude linguistique sur le langage inclusif, puis analyse avec des spécialistes comment les médias s'emparent du débat!

Dates: mardi 8 novembre 2022 ou mercredi 26 avril 2023  
Horaires: de 17h30 à 19h00  
Lieu: Forum — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 24  
Âge: dès 15 ans

Une influenceuse au Moyen Âge!

On attribue parfois le titre de « mère de toutes les féministes » à une femme du Moyen Âge, dont le destin et l'œuvre suscitent l'admiration: Christine de Pisan. À travers ses écrits et les représentations visuelles d'elle-même, elle influençait son époque et combattait la misogynie. Viens déchiffrer son histoire, écrite en français médiéval!

Dates: mercredi 12 octobre 2022 ou mercredi 8 mars 2023  
Horaires: 17h30 à 19h00  
Lieu: Forum — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 24  
Âge: dès 15 ans

Le ciné des (1)visibles:  
Un cycle de projections pour discuter et débattre

Passionné·e de cinéma? Nous te proposons de quoi nourrir ta curiosité cinéphilie avec ce rendez-vous régulier imaginé par les membres du Ciné-club de l'UNIL: le cycle de projections-discussions « Les (1)visibles » sera l'occasion d'interroger la place des femmes devant et derrière la caméra, mais aussi d'autres collectifs invisibilisés, tout en apprenant à parler cinéma comme un·e pro avec des futur·es historien·ne·s du cinéma!

Dates: les mercredis 21 septembre, 5 octobre, 9 novembre et 7 décembre 2022  
Horaires: portes 18h00, projection 18h30  
Lieu: Salle polyvalente du Vortex, UNIL  
Nombre de places: 20  
Âge: dès 15 ans  
Remarque: possibilité de venir à une séance, plusieurs, ou à tout le cycle

### INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT

La permanence et les soirées « Graines d'entrepreneurs »

Chaque mercredi, les apprenti·e·s et gymnasien·ne·s qui ont une idée peuvent bénéficier d'un coaching gratuit pour s'informer et être guidé·e·s dans la réalisation de celle-ci, au sein d'un espace de coworking offert. Sans idée précise? Inscris-toi pour poser toutes tes questions sur la création d'entreprise et d'association ou simplement rencontrer d'autres jeunes motivé·e·s du canton et étudiant·es startup·pers. En accès libre, sans prérequis, tu pourras également assister aux soirées « Graines d'Entrepreneurs » avec des mini-conférences et des ateliers autour de la création d'entreprise, partager l'expérience d'expert·e·s et mentor·e·s entrepreneur·e·s, et constituer ton 1<sup>er</sup> réseau professionnel!

Dates: tous les mercredis de septembre à juin (sauf vacances scolaires)  
Horaires: de 16h00 à 18h00  
Lieu: Accélérateur de Startup UNIL, bâtiment Amphipôle, bureau 353—2  
Âge: dès 15 ans

Remarques: la permanence et ses ateliers sont en accès libre après inscription. Activité proposée par le HUB entrepreneuriat et innovation de l'UNIL.

Inscription: [www.grainesentrepreneurs.ch/permanence](http://www.grainesentrepreneurs.ch/permanence)

### NUMÉRIQUE

eSport, trucage et dopage. Fiction ou réalité?

Le dopage, les matchs truqués ou encore le piratage informatique sont-ils des problématiques importantes dans les compétitions d'eSport? Cet atelier te propose de réfléchir à cette question avec Kevin Rosianu, chercheur spécialiste du sujet.

Date: mercredi 28 septembre 2022  
Horaires: de 17h30 à 19h00  
Lieu: Forum — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 12  
Âge: dès 16 ans

Pratiques sociales du jeu vidéo

Candy Crush, Minecraft, Les Sims 4... Viens tester et analyser ces jeux vidéo sous l'angle de la sociologie des pratiques culturelles! Tu en découvriras plus sur ta propre pratique du jeu, sur tes goûts ou tes « dégouts » vidéoludiques.

Date: mercredi 5 octobre 2022  
Horaires: de 17h30 à 19h00  
Lieu: Forum — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 12  
Âge: dès 15 ans

(Re)jouer l'Histoire en pixels

Quelles visions de l'Histoire, notamment militaire et politique, sont véhiculées par les jeux vidéo grand public et indépendants? Viens le découvrir en compagnie de spécialistes de la question! Interroge les récits historiques à partir de la pratique vidéoludique, qui explore l'Histoire à travers des personnages classiques ou plus méconnus.

Date: mercredi 17 mai 2023  
Horaires: de 17h30 à 19h00  
Lieu: Forum — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 12  
Âge: dès 15 ans

### CRÉATION

Crée ton serious game!

Passionné·e de jeux de société, tu penses que cela peut être un moyen d'aborder des thématiques scientifiques ou culturelles? Nous te proposons de tester des serious games et créer ton propre prototype sur un thème qui t'intéresse. Grâce aux conseils de spécialistes, tu apprendras à utiliser le jeu comme outil de transmission de connaissances!

Dates: du mercredi 26 au vendredi 28 octobre 2022  
Horaires: de 9h00 à 16h30  
Lieu: Forum — L'éprouvette, bâtiment Amphipôle, UNIL  
Nombre de places: 12  
Âge: dès 15 ans

Curieux, curieuse, tu es motivé·e par la découverte de nouvelles expériences? Le programme PLUS est fait pour toi! L'UNIL et l'EPFL te proposent des activités passionnantes pour te glisser dans la peau d'un·e scientifique, pratiquer des langues étrangères tout en t'amusant, te plonger dans le monde du numérique, ou même créer tes propres projets!

Tous les ateliers sont gratuits mais les places sont limitées! Inscriptions dès le 16 mai 2022.

### Activités

## EPFL Lausanne

Inscriptions: jusqu'au 10 septembre 2022 sur [go.epfl.ch/autumnschool-programmeplus](http://go.epfl.ch/autumnschool-programmeplus)  
Questions: [spe@epfl.ch](mailto:spe@epfl.ch)

### AUTUMN SCHOOLS

Décoder les QR codes

Billets de concert, entrées de musées ou encore cartes de restaurants, nombreux sont les supports sur lesquels nous trouvons des QR codes. Ils nous donnent accès à diverses activités et informations, mais comment sont-ils conçus? Quelle est leur fiabilité et quels types de données peuvent-ils contenir? Au terme de cette semaine, les participant·es pourront répondre à toutes ces questions et élucider enfin le mystère des QR Codes.

Date: du 17 au 21 octobre 2022 (vacances scolaires)  
Horaires: de 09h00 à 17h00  
Lieu: à l'EPFL (Lausanne)  
Nombre de places: 20  
Âge: élèves des gymnases vaudois, dès la 2<sup>e</sup> année

Robotique mobile

Comment une machine apprend-elle? Comment un robot peut-il percevoir son environnement? Être capable de traiter des informations? Parvenir à se localiser et à naviguer de manière autonome? Voici ce que cette semaine propose d'explorer en alternant théorie et exercices pratiques pour comprendre les fondements de la robotique mobile et approfondir des sujets tels que les capteurs, le mouvement, le contrôle, la navigation locale, les réseaux neuronaux ou encore le machine learning.

Date: du 17 au 20 octobre 2022 (vacances scolaires)  
Horaires: de 10h00 à 16h00  
Lieu: à l'EPFL (Lausanne)  
Nombre de places: 20  
Âge: élèves des gymnases vaudois avec un peu d'expérience en programmation (dans n'importe quel langage)

Nature, in code

Quelles lois régissent la nature, la vie? Comment la sélection naturelle influence-t-elle les populations? Les mutations génétiques sont-elles utiles? Dans le cadre de cette semaine dédiée à la simulation de phénomènes biologiques, les participant·es apprendront les bases de la programmation en Javascript pour ensuite transcrire en code des concepts biologiques fondamentaux et analyser leur impact sur la nature.

Date: du 24 au 27 octobre 2022 (vacances scolaires)  
Horaires: de 10h00 à 17h00  
Lieu: à l'EPFL (Lausanne)  
Nombre de places: 24  
Âge: élèves des gymnases vaudois, dès la 2<sup>e</sup> année

Photographie réalisée par des élèves inscrit·e·s aux cours ECG à l'ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne

