



Informatique

Codage d'un mini-jeu. Ce projet initiera les lycéens aux rudiments de la programmation en leur permettant de créer leur propre jeu Tetris en JavaScript, même s'ils n'ont aucune expérience préalable. Ils apprendront quelques concepts de base de la programmation tout en s'amusant à construire ce jeu classique. Ce sera une occasion parfaite pour eux de découvrir les fondamentaux de la programmation de manière pratique et avoir un premier aperçu de la formation en licence informatique.



Sciences de l'ingénieur parcours ESET

Réalisation d'un piano numérique via la plate-forme Arduino. Une fois le projet réalisé, on peut entendre une note lorsqu'on appuie sur une touche. La note est synthétisée numériquement par l'Arduino.



Sciences de l'ingénieur parcours TRI

Les élèves mettent en place un mini site web personnel qui sera accessible sur Internet : une page HTML avec une image à l'intérieur. Le nom de leur site sera de la forme http://prénom_élève.master-stic.fr

Ce site restera en place une dizaine de jours et sera consultable librement depuis l'Internet, depuis tout type de plate-forme, PC, tablette ou smartphone, .



Géographie

Cette séance vise à présenter un extrait de cours de Licence 1 pour montrer comment s'effectue l'enseignement à l'Université, en faisant participer les lycéens. Elle se prolonge par une présentation précise des enseignements de géographie et aménagement à l'Université Savoie Mont Blanc, basés sur un triptyque efficace : effectifs à taille humaine et suivi des étudiants, sorties sur le terrain pour appliquer ses connaissances et mieux comprendre, relations au monde professionnel et professionnalisation des formations. Sont ensuite présentés les métiers sur lesquels débouchent les études de géographie.



STAPS

Les étudiants membres de l'association du "Bureau des Etudiants en Activités Physiques et Sportives" feront une présentation des études en licence STAPS, contenu des cours, spécificités du STAPS à l'USMB, attendus, débouchés et déroulement de la première année. Un temps d'échanges et de questions-réponses sera proposé afin de déconstruire les idées reçues sur les études au STAPS et permettre aux élèves d'avoir une représentation concrète de la filière.



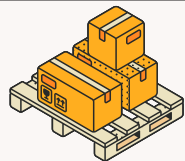
Physique Chimie

Présentation du portail maths physique chimie puis un atelier 'mini cours' physique chimie



Maths

Une présentation MPC puis un atelier 'mini cours' maths. Nous présenterons aux élèves des démonstrations mathématiques détaillées de résultats abordés dans leur cursus, tels que le théorème de Pythagore et l'irrationalité du réel algébrique racine de 2. Ensuite, nous introduirons une généralisation de la notion de « nombre d'éléments d'un ensemble » à travers le concept de cardinalité, permettant de comparer des ensembles de « taille » identique.



BUT Packaging Emballage et Conditionnement

Présentation de la filière et visite des locaux
Échange avec les enseignants et des étudiants

BUT Génie Civil et Construction Durable



Présentation de la filière et visite des locaux
Échange avec les enseignants et des étudiants



BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

Présentation de la filière et visite des locaux
Échange avec les enseignants et des étudiants

BUT Gestion Administrative et Commerciale



Présentation de la filière et visite des locaux
Échange avec les enseignants et des étudiants



BUT Sciences et génie des matériaux

Présentation de la filière et visite des locaux
Échange avec les enseignants et des étudiants



Campus de Jacob Bellecombette



LLCER et LEA

LLCER Anglais : TD de version ou de littérature
LLCER Italien : TD de littérature
LLCER espagnol : TD de compréhension expression
LEA : TD anglais des affaires

Histoire



TD d'histoire ancienne



Lettres

Conférence de présentation de la filière Lettres



Psychologie

Cours de L1 Psychologie sur l'éthique et la morale



Sociologie

Cours de L2 sociologie : CM de sociologie économique

Droit



Cours de L1 droit "Introduction au droit économique" (1 heure + 30 minutes de questions réponses)



Campus d'Annecy le Vieux



TD de projet en économie
Cours magistral de macroéconomie

Économie-gestion



Droit LEA

Cours de L1 : CM de droit institutionnel et de l'Union Européenne



PEIP

Visite de laboratoires de recherche.

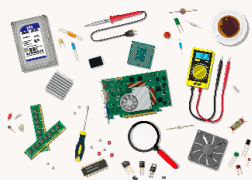
Présentation de l'école d'ingénieurs avec son cycle préparatoire.
Participation à différents ateliers animés par des élèves de l'école, pour découvrir en quoi consiste les études pour devenir ingénieur.



BUT Tertiaires

- Présentation générale des BUT tertiaires de l'IUT d'Annecy : Carrières Sociales-
Coordination et Gestion des Établissements et Services Sanitaires et Sociaux / Gestion
des Entreprises et des Administrations/ Techniques de Commercialisation
- visite des locaux

BUT Secondaires



- Présentation générale des BUT secondaires de l'IUT d'Annecy : Génie
Électrique et Informatique Industrielle/ Génie Mécanique et Productique/
Informatique/Mesures Physiques/ Qualité, Logistique Industrielle et
Organisation/ Réseaux et Télécommunications
- visite des locaux