

Ramène ta science !

Étudier à la Faculté des sciences, c'est s'assurer d'une formation de grande qualité dispensée par des enseignants – également chercheurs de haut niveau – dans un environnement propice à la créativité.

Étudier les sciences à Genève, c'est acquérir un passeport pour le futur !



Faculté des sciences – quartier de la Jonction – la tour de la télévision – le Mont Blanc à l'horizon



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES

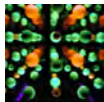
Où peut-on ...



a. ...contribuer aux dernières avancées en matière de cellules souches, de clonage, de biodiversité, de maladies génétiques, ou d'origine de l'Homme ?



b. ...développer les moyens de produire et stocker de nouvelles ressources énergétiques et de gérer judicieusement et écologiquement leur utilisation ?



c. ...se déplacer par lévitation et élaborer les matériaux supraconducteurs qui envahiront notre quotidien, du transport d'énergie aux trains ultrarapides ?



d. ...découvrir des exoplanètes, capter des événements stellaires vieux de plusieurs milliards d'années et comprendre la genèse de l'Univers ?



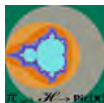
e. ...relier les changements climatiques et les catastrophes récentes avec la formation et l'évolution de la Terre pour espérer demain fertiliser le Sahara ?



f. ...identifier de puissantes substances pharmacoactives dans des plantes rares et contribuer au développement de nouveaux remèdes ?



g. ...développer les codes qui permettent aux ordinateurs d'accroître leur connaissance et de converser intelligemment avec leurs utilisateurs ?



h. ...découvrir et optimiser les équations qui permettront une meilleure prédiction des conditions météorologiques à beaucoup plus long terme ?

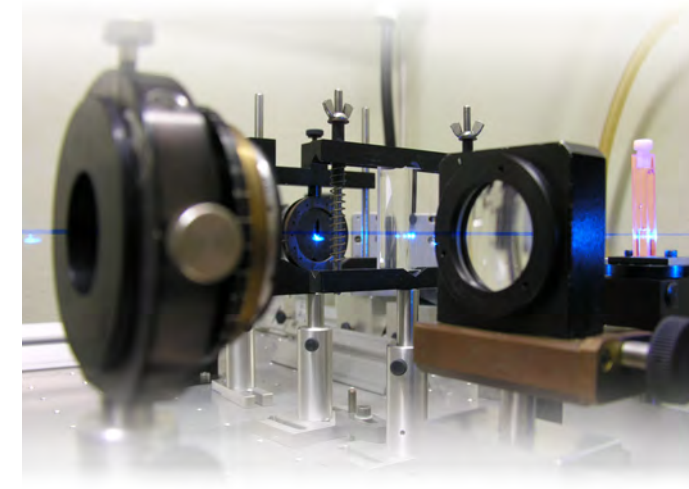
Par exemple...

- a.** ...au pôle *Frontiers in genetics* (Section de biologie),
- b.** ...dans les labos de la Section de chimie et biochimie,
- c.** ...sur le Suprasurf du pôle *MANEP* (Section de physique),
- d.** ...au travers des télescopes du Département d'astronomie,
- e.** ...dans les unités de la Section des sciences de la Terre,
- f.** ...à la Section des sciences pharmaceutiques,
- g.** ...dans les modèles du Département d'informatique,
- h.** ...dans les équations de la Section de mathématiques.

À la Faculté des sciences !

Et où peut-on aussi ...

- ◇ ...acquérir une formation scientifique de premier plan grâce à des professeur-e-s reconnu-e-s mondialement ?
- ◇ ...être confronté-e aux paradigmes modernes (p.ex. théorie de la relativité, mécanique quantique, génétique moléculaire, architecture supramoléculaire, supraconductivité) ?
- ◇ ...participer, durant ses études, à la large diffusion de la connaissance scientifique parmi le grand public ?
- ◇ ...s'assurer d'un emploi dans les meilleures universités, instituts de recherche et entreprises à la fin de ses études ?



À la Faculté des sciences !

- ◇ Elle figure dans le "top ten" des universités européennes par l'impact de ses recherches dans plusieurs domaines.
- ◇ Elle jouit d'une réputation de haute qualité qui assure à ses membres un rayonnement mondial et des possibilités de formation exceptionnelles.
- ◇ Elle offre un véritable tremplin pour des carrières en recherche, en industrie, en enseignement, et partout où l'expertise scientifique est requise.
- ◇ Elle rassemble 1200 professeur-e-s, chercheurs/euses, assistant-e-s, collaborateurs/trices et près de 2000 étudiant-e-s.

Les sciences au cœur de la cité

Quelques tranches de vie

ÉTUDIER DANS NOTRE FACULTÉ T'INTÉRESSE ?

Tu peux contacter Lisette au 022 379 66 52

Tu pourras venir passer une ou deux journées dans nos labos.

De jeunes chercheurs/euses t'accueilleront et te familiariseront avec les études que tu peux y entreprendre.

ET POUR T'INSCRIRE À L'UNIVERSITÉ, N'OUBLIE PAS...

...de visiter les pages de la Division Administrative et Sociale des Etudiants : www.unige.ch/dase/

Les demandes d'immatriculation en ligne pour la Faculté des sciences sont possibles du 1er janvier au 30 avril.

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Faculté des sciences

30, quai Ernest-Ansermet
CH-1211 Genève 4

www.unige.ch/sciences/
info-sciences@unige.ch

Faculté des sciences / réalisation Annick de Morsier + Jean-Fred Bourquin + Didier Perret / 2ème édition / octobre 2008



À la jonction du Rhône et de l'Arve . . .

Lorgnant vers l'Arve, la Faculté des sciences est située dans le populaire quartier de la Jonction, riche en épiceries fines, petits magasins et sympathiques bistros.

Bordant la rue des Bains, elle est à trois pas des Musées d'ethno et d'art contemporain, ainsi que de 15 galeries qui organisent de nombreux vernissages collectifs.

La plaine de Plainpalais est à 5 minutes, les cinémas et les théâtres sont à peine plus loin. En face de nos principaux bâtiments, sur l'autre rive de l'Arve, de quoi satisfaire les muscles : piscine, patinoire, basket, canoë, murs de grimpe.

À la Jonction, les chambres et les appartements sont à prix abordables. Le Bureau des logements de l'UniGE (022 379 77 20) et les petites annonces à la Faculté sont là pour t'aider à trouver un toit.

Et le conseiller aux études peut t'orienter dans tes démarches : conseiller-etudes-sciences@unige.ch – 022 379 67 15

Côté études, les cours sont dispensés par des enseignant-e-s qui contribuent par leurs recherches à la réputation internationale de

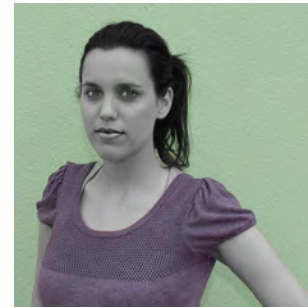
l'institution, la bibliothèque est ouverte le samedi pour réviser dans le calme, l'accent est mis sur l'expérimentation avec des équipements dernier cri, des ordinateurs sont en libre accès dans tous les bâtiments et *–last but not least–* les diplômés délivrés sont reconnus loin à la ronde.

. . . et les lieux de rencontre et d'échange ne manquent pas !



. . . le quartier est agréablement arborisé . . .

"Andrea, doctorant en physique, spécialisé en supraconducteurs (et déjà un article dans la revue Science !). J'ai obtenu mon Msc à Gênes, mais la qualité de la recherche selon les rankings internationaux et le côté cosmopolite de la ville sont les arguments qui m'ont fait choisir l'UniGE face à ses concurrentes en Europe."



"Moi, c'est Soheila ! Après un BSc en biochimie, j'ai débuté mon MSc en Hollande dans le cadre d'un échange ERASMUS (super pour l'expérience perso), puis je suis revenue au bercail, où je termine actuellement mon travail de recherche. Ensuite ? Très certainement une thèse en biochimie, ici ou ailleurs..."



"Je m'appelle Marius et je viens du Cameroun; il m'aura fallu 6 mois d'acclimatation avant d'y voir plus clair. Les gens ici sont géniaux et passionnants ! Mes profs, les assistants : tous s'y sont mis pour m'intégrer rapidement et me transmettre leur savoir. Avec mon BSc en informatique, j'ai empoché une formation au top et l'avenir sur le plan professionnel ne m'inquiète plus trop."

"Je suis Selva, collégienne en année de matu. Cet été, j'ai eu la chance de décrocher un stage de 3 mois à la fac : une révélation pour moi ! Étudiants, profs, labos de recherche, c'est une véritable fourmillière. Pour sûr, je m'inscris au plus vite au stage Boussole de décembre, histoire de me préparer à l'ambiance en sciences de la Terre (c'est là que mon cœur balance)."

