

## La Filière Sciences Naturelles

Vous voulez continuer vos études après le secondaire ?

Vous voulez une base aussi large que possible pour la suite de votre formation ?

Vous souhaitez pouvoir travailler ou faire des études à l'étranger ?

Vous voulez analyser, expérimenter et faire du laboratoire ?

Vous voulez en savoir plus sur les questions d'actualité dans le débat de société ?

En ce cas, la Filière Sciences Naturelles est peut-être ce qui vous convient.

Dans une perspective de Sciences Naturelles, vous aurez la possibilité d'analyser, d'évaluer et de prendre position dans des questions concernant aussi bien la société que l'individu. Il peut par exemple s'agir de questions sur le développement durable de la société ou sur la santé.

Pendant votre formation, vous aurez également la possibilité de discuter de questionnements déontologiques, notamment sur les essais sur les animaux et sur les conditions de vie des hommes. Les expériences occupent une place importante dans cette Filière. Il peut s'agir d'observations, d'expériences, de travail de laboratoire et d'études de terrain. Dans certains cas, les élèves choisissent le procédé, dans d'autres il existe des instructions plus détaillées.

La Filière Sciences Naturelles donne une formation qui, en outre des matières scientifiques et des mathématiques, comprend aussi des matières sociales et humaines. Le développement des connaissances en langues est également une part importante de cette Filière.

### Travailler ou continuer vos études

La Filière Sciences Naturelles vous prépare à continuer vos études après le secondaire. Après le secondaire, vous avez acquis les aptitudes nécessaires pour demander l'inscription dans de nombreuses formations d'établissements supérieurs et dans des universités. Vous pouvez choisir de continuer vos études, par exemple les sciences naturelles, les mathématiques, la médecine ou la technologie.

### Vos débouchés

Selon les études que vous choisirez après le secondaire, vous pourrez par la suite rechercher des emplois dans de nombreux domaines différents.

### Contenu de la filière

La Filière Sciences Naturelles se compose de cours. Certains des cours sont obligatoires pour tous les élèves du secondaire. D'autres cours n'existent que dans la Filière Sciences Naturelles. Certains cours sont en option.

Cette filière a trois orientations nationales. Cela signifie que tous les élèves de Suède qui suivent la Filière Sciences Naturelles peuvent choisir ces orientations. Certains établissements peuvent offrir d'autres orientations qui correspondront peut-être à ce qui vous convient. Demandez à votre conseiller d'orientation !

Les orientations nationales sont les suivantes :

- mathématiques et informatique : pour ceux qui veulent faire plus de mathématiques, d'information et de technologies de l'information ;
- science de l'environnement : pour ceux qui sont particulièrement intéressés par l'environnement et les ressources naturelles et qui désirent étudier l'évolution sociétale dans une perspective écologique, sociale et économique ;

- sciences naturelles : pour ceux qui désirent approfondir les parties scientifiques de la formation et faire plus de physique, la chimie et la biologie.

-

### **Contact avec la vie professionnelle**

La formation sur le lieu de travail (APU) n'est pas comprise dans la Filière Sciences Naturelles, mais vous pourrez peut-être aller sur un ou plusieurs sites professionnels pendant vos études secondaires. Cela dépend de l'orientation et des cours que vous aurez suivis.

### **Avenir et emploi**

De nombreuses formations scientifiques universitaires et supérieures vous offrent de bonnes possibilités de trouver un emploi dans le futur. Actuellement, le marché de l'emploi est par exemple favorable aux professions à orientation technique, informatique ainsi que pour les médecins et les dentistes. Demandez à votre conseiller d'orientation quelle est la situation dans le secteur qui vous intéresse.