

La Filière Énergie

Vous désirez un emploi varié impliquant une grande responsabilité ?
Vous désirez travailler dans des questions d'une actualité brûlante ?
Vous voulez avoir la possibilité de créer votre propre entreprise plus tard ?
Vous voulez chercher un emploi immédiatement après l'école secondaire ?
Vous voulez avoir la possibilité de travailler ou de faire des études à l'étranger ?
En ce cas, la Filière Énergie est peut-être ce qui vous convient.

La Filière Énergie vous apprend les bases du travail sur des systèmes techniques dans le domaine de l'énergie, de l'immobilier, du chauffage, de la ventilation et des sanitaires, de la technique frigorifique ou de la marine. Comme vous le comprenez, c'est un domaine très large, et vous pourrez certainement trouver l'orientation particulière qui vous convient. Si vous regardez la télévision ou si vous lisez un journal, vous découvrirez qu'une grande partie des nouvelles et des débats concernent l'énergie. La protection de l'environnement et la notion de cycle biogénétique occupent une place importante dans cette formation. Vous et vos camarades aurez également à réfléchir sur la manière dont la technique peut nous aider à créer une société durable.

Une grande part de ce que vous apprendrez dans la Filière Énergie est utilisable dans d'autres parties du monde. Si vous avez des connaissances en langues et l'intérêt ainsi que la compréhension d'autres pays et d'autres cultures, vous pourrez donc travailler presque partout où vous le voudrez.

Travailler ou continuer ses études

Si vous choisissez la Filière Énergie, vous pouvez travailler immédiatement après l'école secondaire. Les emplois que vous pouvez demander dépendent de l'orientation que vous aurez choisie. Parfois vous commencez par être apprenti pendant une ou plusieurs années. Vous avez alors un salaire d'apprenti et vous accompagnez des gens qui travaillent dans le secteur, pour qu'ils vous apprennent le métier. Ils sont spécialisés et ont longtemps travaillé dans votre domaine.

Si vous le désirez, vous pouvez aussi continuer vos études après le secondaire. Vous pouvez choisir une formation au sein de l'École supérieure professionnelle, Yrkeshögskolan, qui vous donnera les connaissances qui vous intéressent. Vous pouvez aussi entrer à l'université ou dans un établissement d'enseignement supérieur. Si vous choisissez d'apprendre la technologie maritime à l'école secondaire, vous pouvez vous perfectionner dans une école supérieure d'officiers de marine.

Vos débouchés

Lorsque vous sortez de la Filière Énergie, vous pouvez par exemple demander un emploi de technicien d'exploitation, réparateur, opérateur, technicien, gardien d'immeuble, concierge ou opérateur.

Si vous choisissez de poursuivre vos études après le secondaire, vous aurez de grandes chances de pouvoir ensuite chercher un grand nombre d'emplois. Si vous savez dès maintenant ce que vous désirez faire comme travail, vous devez en parler avec votre conseiller d'orientation. Il vous aidera à choisir les cours et l'orientation qui vous conviennent.

Contenu de la Filière

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

Cette filière a trois orientations nationales. Cela signifie que tous les élèves de cette filière dans toute la Suède peuvent les choisir. Certains établissements offrent un plus grand nombre d'orientations qui vous conviendront sans doute parfaitement. Demandez à votre conseiller d'orientation !

Les orientations nationales sont les suivantes :

- technique de production et de maintenance : pour ceux qui veulent travailler à l'entretien d'immeubles, aux centrales électriques, dans l'industrie de production ou dans les technologies hydrauliques et environnementales (cette orientation ne se trouve qu'à Oskarshamn, mais tous les élèves peuvent la demander) ;
- technologie maritime : pour ceux qui veulent travailler dans la marine, que ce soit sur le pont ou dans la salle des machines ;
- sanitaire, chauffage, ventilation et refroidissement : pour ceux qui désirent travailler dans les installations, le service après vente ainsi que l'opération et l'entretien de systèmes techniques.

Contacts avec la vie professionnelle

La Filière Énergie vous met en contact avec la vie professionnelle dès l'école secondaire. Vous avez au moins 15 semaines de formation sur un lieu de travail (APU). Votre APU est organisée par l'école, en coopération avec différentes entreprises et lieux de travail près de votre domicile. C'est une bonne manière de se faire des relations que vous pourrez utiliser lorsque vous rechercherez un emploi. Si les entreprises de votre localité ont besoin de personnel formé en énergie dans un certain domaine, l'école s'y adapte. Et si vous désirez faire votre APU hors de Suède, il est possible de l'organiser.

Si vous voulez choisir la technologie maritime comme orientation, n'oubliez pas que vous avez besoin d'un certificat médical lorsque vous ferez votre APU. Si vous devez travailler ou faire votre APU dans le service des pneus, vous devez par exemple avoir une vision des couleurs parfaites et une acuité visuelle sans lunettes de 0,8 au moins des deux yeux en même temps. Pour en savoir plus sur ces exigences, adressez-vous à votre conseil d'orientation.

Avenir et débouchés

Les personnes formées dans le domaine de l'énergie vont être de plus en plus recherchées. L'homme a besoin de nouvelles sources d'énergie, et les anciennes sources d'énergie doivent devenir plus efficaces. Il vous sera plus ou moins facile de trouver un travail après avoir suivi la Filière Énergie selon l'orientation que vous choisirez et si vous envisagez de continuer vos études. Si, par exemple, vous désirez devenir installateur sanitaire-chauffage-ventilation, vous aurez de grandes chances de trouver un travail immédiatement après le secondaire. Mais si vous désirez devenir technicien ou ingénieur, il sera plus facile de trouver un travail après des études supérieures.