

Ingénieur/e en agronomie HES

diriger, conseiller, rechercher, développer, analyser, informer

Dans le champ de tension de l'agriculture, les ingénieurs et ingénieures en agronomie assurement des tâches de gestion entre l'environnement, la nature, la société et l'économie. En tant que spécialistes, ils disposent de connaissances approfondies sur les méthodes d'élevage, d'alimentation et de culture, sur les aspects de l'économie d'entreprise et de marché, mais aussi sur les questions sociales et écologiques.

Ils conseillent des entreprises, optimisent des processus de production et étudient des procédés dans des institutions publiques, dans l'administration et dans des entreprises privées. Selon leur spécialisation, ils

peuvent travailler dans les domaines de l'économie agricole, des sciences végétales et de l'agroécologie, des sciences des animaux de rente, des sciences équine ou de l'agriculture internationale.

Les ingénieurs et ingénieures en agronomie travaillent dans le respect de l'environnement et des ressources, tant au niveau de la production que de la distribution. Pour ce faire, ils collectent et analysent des données afin d'évaluer précisément les situations et de les améliorer. En tant que cadres, ils sont en contact avec différents services et sont en mesure de communiquer de manière compréhensible et efficace.



À choisir entre les approfondissements:

Agronomie, Sciences végétales & agroécologie, Sciences des animaux de rente, Agriculture internationale, Sciences équine

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.gateway.one/formations.

Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les exploitations agricoles puissent optimiser leurs processus, l'ingénieur en agronomie les conseille sur les questions d'entreprise et de droit agricole.
- ▶ Afin de fournir à la société plusieurs différents aliments de qualité, l'ingénieur en agronomie assure la qualité des divers produits agricoles et garantit l'approvisionnement alimentaire.
- ▶ Afin que les animaux de rente soient détenus conformément aux besoins de l'espèce et restent en bonne santé, l'ingénieure en agronomie développe des concepts de détention.
- ▶ Afin que l'agriculture puisse s'adapter au changement climatique tout en contribuant à l'atténuer, l'ingénieure en agronomie étudie de nouvelles méthodes et technologies de culture.

Les faits

Admission a) Agriculteur/-trice CFC ou profession proche de l'agriculture (p.ex. maraîcher/-ère CFC, arboriculteur/-trice CFC ou gardien/ne d'animaux CFC) avec maturité professionnelle et, selon l'orientation choisie, ½ à 1 an de stage professionnel; b) maturité spécialisée ou gymnasiale et au moins 1 an de stage professionnel; c) sans ces formations: les différents prestataires décident individuellement d'une admission "sur dossier".

Formation 3 ans, à plein temps (temps partiel plus long en conséquence).

Les aspects positifs Si l'on est inventif et expérimenté, on peut faire beaucoup dans ce métier et participer activement à la construction de l'avenir. Les ingénieurs et ingénieures en agronomie apportent une contribution importante à la production durable et respectueuse des ressources de denrées alimentaires et

d'énergies renouvelables. De plus, un large éventail de possibilités d'emploi leur est ouvert dans différentes branches en Suisse et à l'étranger.

Les aspects négatifs L'agriculture évolue fortement en raison de la mondialisation, des habitudes de consommation, du changement climatique et des conditions du marché. Les professionnels agissent ainsi dans un environnement très dynamique, ce qui implique de nombreuses responsabilités et exige une grande flexibilité.

Bon à savoir Les ingénieurs et ingénieures en agronomie assurement des tâches exigeantes dans des exploitations agricoles, des associations, des institutions et des instituts de recherche ainsi que dans l'administration. Ils sont actifs dans le domaine technique, dans la direction d'exploitation et de projet, dans la recherche, le développement ou le conseil.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	■		
compréhension technique, intérêt pour les sciences naturelles	■		
intérêt pour la nature, intérêt pour les plantes, intérêt pour les animaux	■	■	■
intérêt pour le conseil, capacité de communiquer		■	■
intérêt pour l'écologie et la protection de l'environnement, passion des animaux		■	
qualités de dirigeant		■	■
réceptivité, agilité		■	
réflexion analytique, raisonnement logique, pensée en réseau	■		
sens de l'observation		■	
talents organisationnels, compétences commerciales, sens des nombres		■	■

Plans de carrière

