

Préparateur/-trice en sciences naturelles

préparer, conserver, fabriquer, modeler, enlever, nettoyer, maquiller

Les préparateurs et préparatrices en sciences naturelles fabriquent des préparations partielles ou complètes d'animaux. Ils préparent des mammifères, des oiseaux et des poissons. Ils préparent des spécimens pour des clients privés (par exemple, des trophées de chasse), des objets de démonstration et d'exposition pour les cours scolaires ou des pièces d'exposition pour les musées d'histoire zoologiques.

Seule la peau de l'animal mort est utilisée dans la production des préparations. Les préparateurs et préparatrices dépouillent l'animal, c'est-à-

dire qu'ils enlèvent la peau, les résidus de chair et de graisse. Ils préservent ou tannent la peau et en recouvrent un modèle corporel permanent avec de l'argile ou du plastique.

Ensuite, ils cousent les bords de la coupure. Enfin, ils insèrent des yeux en verre. Les tâches des préparateurs et préparatrices en sciences naturelles comprennent également le soin et l'entretien des préparations. Ils documentent les pièces exposées, assurent des conditions de stockage et d'exposition optimales et restaurent les pièces anciennes avec beaucoup d'habileté.

À choisir entre les orientations:

Préparation zoologique, Préparation médicale, Préparation géologique
Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.gateway.one/formations.

Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que la classe d'école puisse faire une excursion et observer un renard au musée d'histoire naturelle, le préparateur en sciences naturelles crée un modèle illustratif en utilisant la peau d'un animal mort.
- ▶ Afin que sa santé et l'environnement ne soient pas mis en danger par des produits chimiques, le préparateur en sciences naturelles respecte les règles d'hygiène et de protection de l'environnement.
- ▶ Afin que les différents vieux spécimens puisse être gardés le plus longtemps possible, la préparatrice en sciences naturelles les entretient et les restaure régulièrement.
- ▶ Afin d'éviter tout conflit avec la loi, la préparatrice en sciences naturelles suit les réglementations concernant l'obligation d'enregistrement et d'obtention d'un permis.

Les faits

Admission Scolarité obligatoire achevée avec de bonnes notes dans les matières créatives et scientifiques. Test d'aptitude par la Fédération Suisse de Préparations Sciences Naturelles (FSPSN).

Formation Orientation zoologique: 4 ans d'apprentissage. En Suisse, il n'existe pas de réglementation reconnue au niveau fédéral. La formation pratique est réalisée dans des entreprises de formation suisses ou autrichiennes. Les cours d'école se déroulent en allemand à Vienne (A). Orientation médicale et géologique: 4 ans d'apprentissage. En Suisse, il n'existe pas de réglementation reconnue au niveau fédéral. Les contrats de formation doivent donc être conclus conformément au code des obligations suisses. La FSPSN réglemente la formation et l'examen.

Les aspects positifs Les préparateurs et préparatrices en sciences naturelles sont capables de conserver un animal de compagnie décédé comme modèle. Le visiteur du musée est également satisfait lorsqu'il peut regarder et étudier en détail une représentation 1:1 d'un animal ou d'un squelette.

Les aspects négatifs Les préparateurs et préparatrices effectuent généralement leurs tâches seuls, la profession ne convient donc pas aux personnes qui préfèrent le travail en équipe.

Bon à savoir Les préparateurs travaillent principalement dans des entreprises privées de taxidermie ou dans des musées. Les professionnels qui préparent des animaux protégés doivent s'enregistrer et faire approuver le contrat.



Profil requis

	avantageux	important	très important
intérêt pour le travail de précision	[Bar chart showing high importance]		
intérêt pour les sciences naturelles	[Bar chart showing high importance]		
pas d'allergies	[Bar chart showing moderate importance]		
pas de daltonisme	[Bar chart showing moderate importance]		
persévérance, patience	[Bar chart showing high importance]		
précision dans le travail	[Bar chart showing moderate importance]		
sens de la forme	[Bar chart showing moderate importance]		
sens de l'observation	[Bar chart showing high importance]		
sens de l'ordre et de la propreté	[Bar chart showing moderate importance]		
talents pour la conception, habileté manuelle	[Bar chart showing high importance]		

Plans de carrière

↑	Conservateur/-trice -restaurateur/-trice HES (Master)
↑	Conservateur/-trice HES, Designer en design industriel et de produit HES, artiste plasticien/ne HES (Bachelor)
↑	Préparateur/-trice Humains (brevet fédéral)
↑	Préparateur/-trice en sciences naturelles
↑	Scolarité obligatoire achevée