



Département d'Ecologie et Evolution

L'objectif de la formation d'apprentissage que nous offrons est la maîtrise d'un maximum de techniques de biologie moléculaire.

Pour se faire, l'apprenti aura l'opportunité de travailler sur un grand nombre d'organismes différents : fourmis, loups, guêpes, abeilles, plumes de chouette, poissons, grenouilles, salamandres, chauve-souris, etc...

Le département est spécialisé dans 2 domaines: recherche & enseignement.

Notre recherche relève de l'écologie et de l'évolution. Nos modèles biologiques sont variés: plantes, champignons et animaux sont utilisés dans des études abondant, et souvent combinant, **génomique, génétique des populations, analyses écologiques, physiologiques et comportementales.**

Notre département a une longue tradition d'excellence dans la recherche. Il réunit des professeurs et des chefs de groupes indépendants dans les domaines de l'écologie, de la biologie évolutive, du comportement, de la génétique des populations, de la bio-informatique et de la génomique. L'ambiance régnant au sein de notre département est conviviale et diverses activités sociales sont souvent proposées.

L'apprentissage se déroule sur 3 ans avec des stages de 6 mois minimum dans différents groupes de recherche. Nous offrons aussi la possibilité à nos apprentis d'effectuer un stage de 6 mois dans un laboratoire externe à notre département (EPFL, Nestlé...).

Durant ces 3 ans, l'apprenti suit les cours professionnels à raison de 1.5 jours par semaine en voie CFC et 2 jours en voie Maturité.

Une vidéo de description de notre département est disponible sur notre site internet : <http://www.unil.ch/dee>

