

Communiqués de presse « Environnement. Durabilité. Avenir.»

Agronomie



Vous favorisez la durabilité dans les champs: pendant vos études, vous apprenez notamment à utiliser efficacement les ressources naturelles tout en préservant la diversité des espèces. La qualification complémentaire en agriculture biologique vous apporte des connaissances approfondies dans ce domaine. (Photo : BFH-HAFL)



Vous utilisez les nouvelles technologies: vous découvrez les semis et le sarclage autonomes grâce à des robots contrôlés par GPS. Les enseignements portent tant sur l'agriculture de précision comme l'automatisation et la gestion des données, que sur l'utilisation des sondes pédologiques pour contrôler l'irrigation ou encore la mécanisation dans l'agriculture de conservation. (Photo : BFH-HAFL)

Sciences forestières

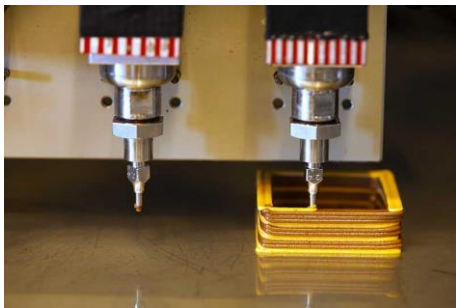


Vous utilisez des outils numériques: des images de drones et des données satellites fournissent des informations précises sur la structure de la forêt et son état, mais aussi sur ses changements et ses évolutions. Ces données servent de base à la planification forestière. (Photo : BFH-HAFL)

Sciences alimentaires



Vous apportez de la durabilité dans nos assiettes: au cours de vos études, vous élaborez des stratégies dont le monde actuel a besoin pour éviter le gaspillage alimentaire et utiliser des flux secondaires issus de la production alimentaire. Vous concevez également des produits de substitution à base de plantes pour offrir une alimentation saine et sûre à une population toujours plus nombreuse. (Photo : iStockphoto)



Vous utilisez les nouvelles technologies: la création d'aliments par impression 3D permet de répondre à des exigences sensorielles, fonctionnelles ou nutritionnelles particulières. (Photo : BFH-HAFL)