Focus :

Réaliser des travaux d'entretien et d'amélioration des sols
Mettre en place les conditions de croissance et de développement des végétaux

Vous serez formé à l'exécution des interventions effectuées "autour" des végétaux, qui permettent la mise en place et la régulation des conditions pour créer un environnement favorable à leur croissance et à leur développement, dans des modes de conduite des productions variés, menés en pleine terre ou hors sol, sous abri ou en plein air et avec des natures de sols ou de supports diversifiées, inertes et/ou vivants. L'ensemble des interventions réalisées visent à favoriser les interactions sol-plantes-climat tout en préservant les ressources naturelles et en s'appuyant sur les fonctionnalités et les capacités d'autorégulation des écosystèmes sans les dégrader.

Vous apprendrez à la réaliser des travaux des sols visant à assurer leur pérennité et à améliorer leur fertilité - physique, chimique et biologique- en fonction de leurs caractéristiques, des précédents culturaux, des cultures à mettre en place et des conditions climatiques.

Vous apprendrez également à gérer des interventions sur les facteurs extérieurs et l'environnement des végétaux. La combinaison de ces interventions vise à créer et réguler les conditions favorables au développement optimal des végétaux, dans un contexte de transition agroécologique qui incite à la préservation des ressources naturelles et à la valorisation des services écosystémiques. Vous serez alors amené à gérer la nutrition et le suivi sanitaire des cultures, la régulation des conditions d'ambiance des abris, en mobilisant différentes techniques et en utilisant des équipements/matériels variés.