

# Licence professionnelle parcours Conseil en systèmes de production végétale agroécologique (CoSyA)

Productions végétales



**Diplôme**  
Licence professionnelle



**Domaine(s) d'étude**  
Aménagement du territoire, Transport, Urbanisme et construction, Télédétection – Géomatique, Environnement, Environnement, Terre et Environnement, Biologie et Environnement, Agronomie, Biosciences végétales, Œnologie, Sciences et industries agroalimentaires, Ingénierie agronomique, Microbiologie, Bioingénierie - Biotechnologies, Bioingénierie - Biotechnologies, Biologie - Biochimie



**Accessible en**  
Formation initiale, Formation continue, Formation en apprentissage, VAE



**Établissements**  
Université Toulouse III - Paul Sabatier

## Présentation

Le parcours est une continuation naturelle des deux premières années de la Licence Sciences de la Vie de l'UT3, parcours-type BBE, BCP et 2B2M. En outre, le parcours est ouvert

aux titulaires d'un DUT Génie Biologique ou d'un BTSA (*Agronomie/Productions végétales*).

L'objectif du parcours est de former des assistants-ingénieurs capables de conseiller les professionnels de l'agriculture dans la conduite de leur système de production agricole vers une agriculture plus durable. Le but principal, en lien avec les

attentes de la filière, est de réduire l'utilisation des intrants (en particulier les produits phytosanitaires), tout en maintenant des objectifs de production économiquement réalistes.

---

## Savoir-faire et compétences

A l'issue de sa formation, le diplômé est capable :

- \* d'intervenir en appui auprès des agriculteurs après analyse des besoins
- \* de réaliser des diagnostics agro-environnementaux à l'échelle du système de culture, d'exploitation et d'un territoire agricole
- \* de proposer des solutions techniques basées sur les principes de l'agroécologie : lutte intégrée, gestion de la fertilité des sols, évolution du système de culture
- \* d'orienter le système d'exploitation vers un système durable
- \* de gérer un groupement d'exploitants face à des problématiques environnementales (zones vulnérables, plan d'action territorial... etc.)
- \* de mettre en place et d'animer un réseau technique

## Et après...

---

### Poursuite d'études

La poursuite est déconseillée à l'issue d'une Licence Professionnelle. La poursuite est déconseillée à l'issue d'une Licence Professionnelle

---

### Insertion professionnelle

Les types d'emplois accessibles après le parcours CosyA sont :

- Technicien d'étude et de conseil en agriculture et eaux et forêt,
- Chef de culture,
- Chargé d'études ou conseiller au sein d'organismes professionnels agricoles, coopératives et chambres d'agriculture principalement,

•Chargé de mission (Agriculture/Environnement/ Aménagement du territoire) des collectivités territoriales et structures intercommunales...etc.

•Chargé de bureaux d'étude,

•Consultant en techniques agricoles.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Toulouse

---

### En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

<https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/licence-professionnelle-parcours-conseil-en-systemes-de-production-vegetale-agroecologique-cosya>