

**BTS AGRONOMIE - PRODUCTIONS VEGETALES**

**Une formation de Biologie appliquée à la Production Végétale Durable**

Une formation de niveau L2 (120 crédits ECTS) en deux ans dans un secteur porteur, en pleine évolution, alliant de bonnes connaissances techniques et scientifiques pour un BTS tremplin et une poursuite d'études...

**Préserver :**

La biodiversité des écosystèmes cultivés, les organismes utiles, le potentiel agronomique des sols, les revenus des producteurs....



**Gérer :**

- L'ensemble des moyens techniques disponibles en agriculture (choix variétal, agronomie méthodes alternatives, phytopharmacie...)
- Les ressources et les potentiels naturels des plantes et des espaces cultivés.
- Les coûts des productions en lien avec les choix techniques et les débouchés.

**Conseiller :**

Accompagner la production agricole dans ses choix techniques et économiques comme conseiller agricole en instituts techniques, coopératives, chambre d'agriculture, organismes certificateurs,...



**Diagnostiquer :**

Par l'observation des plantes et des cultures, déterminer le potentiel de production et identifier les ennemis potentiels (maladies, ravageurs et adventices), puis formuler une préconisation adaptée à la conduite raisonnée des productions végétales.  
Par l'analyse, la rentabilité des productions végétales.

**Produire :**

Assurer une production, mais avec plus de technicité pour s'adapter aux nouvelles évolutions et exigences de la production végétale.



**Expérimenter :**

Rechercher de nouvelles méthodes de conduite des productions végétales (production raisonnée, intégrée ou biologique). Trouver des alternatives à la lutte chimique.  
Rechercher de nouvelles espèces ou variétés de plantes mieux adaptées aux changements (climatiques, économiques, etc.)

**6 actions pour :**

- Produire mieux, assurer une production saine, de qualité,
- Préserver la santé de l'homme et la nature par un plus grand respect de l'environnement.

**Des actions en projet à réaliser avec le BTS APV à L'Institut Charles Quentin !**

**Institut Charles Quentin**  
Établissement d'enseignement général et agricole  
Centre d'apprentissage et de formation continue

<b>DOMAINE PERSONNEL</b>		
Projet de formation et professionnel	M 11 . Accompagnement du projet personnel et professionnel	87 H
<b>DOMAINE COMMUN</b>		
Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques, sociaux et culturels information, expression et communication	M 21 . Organisation économique, sociale et juridique	87 H
	M 22 . Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174 H
	M 23 . Langue vivante : Anglais	116 H
Activités pluridisciplinaires du domaine commun		24 H
Sport	M 31 . Éducation physique et sportive	87 H
<b>DOMAINE PROFESSIONNEL</b>		
Traitement des données et informatique	M 41 . Traitement des données	72,5 H
	M 42 . Technologies de l'information et du multimédia	43,5 H
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel	M 51 . Marché, filière et régulation	72,5 H
	M 52 . Fonctionnement des organisations du secteur des productions végétales	101,5 H
	M 53 . Climat, sol	116 H
	M 54 . Biologie et physiologie végétale	87 H
	M 55 . Régulations bioécologiques au sein de l'agroécosystème	87 H
	M 56 . Agroéquipements	87 H
	M 57 . Statistiques et démarches expérimentales	29 H
	M 58 . Itinéraires techniques	116 H
Mises en situations professionnelles	M 61. Stages : ▪ en exploitation agricole	3 Semaines
	▪ en développement ou recherche agricole	12 Semaines
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel		150 H
Module à l'initiative de l'établissement	M 71. ▪ Création d'un site internet ▪ Installation en agriculture	87 H

**Contact :** Monsieur Hervé Le Pape, enseignant responsable de la section BTS

- [bts@charlesquentin.com](mailto:bts@charlesquentin.com)
- Téléphone : 03 44 42 79 48
- Mobile : 06 89 08 61 33

[Dates des Journées Portes Ouvertes de l'Institut Charles Quentin](#)