

# BTS AGRONOMIE - PRODUCTIONS VEGETALES

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

**RYTHME SCOLAIRE ORIGINAL**  
4 jours de cours par semaine  
pour allier projet professionnel  
et personnel

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

### Les Productions Végétales en 6 actions :

#### 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 en tant que conseiller agricole en instituts techniques, coopératives, chambre d'agriculture, organismes certificateurs,...



#### 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, ...)

#### 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.



#### POUR

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

Des actions en projet à réaliser avec le BTS APV  
à Charles Quentin PIERREFONDS



# Institut Charles QUENTIN

Section BTS  
1, rue Sabatier 60350 PIERREFONDS  
03,44,42,80,40 / 06 89 08 61 33  
[bts@charlesquentin.com](mailto:bts@charlesquentin.com)

## BTS AGRONOMIE - PRODUCTIONS VEGETALES

DOMAINE	MODULE	HORAIRE*	
<b>DOMAINE PERSONNEL</b>			
Projet de formation et professionnel	M 11 . Accompagnement du projet personnel et professionnel	87 heures	
<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 heures	
	M 22 . Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174 heures	
	M 23 . Langue vivante : Anglais	116 heures	
Activités pluridisciplinaires du domaine commun		24 heures	
Sport	M 31 . Éducation physique et sportive	87 heures	
<b>DOMAINE PROFESSIONNEL</b>			
Traitement des données et informatique	M 41 . Traitement des données	72,5 heures	
	M 42 . Technologies de l'information et du multimédia	43,5 heures	
Connaissances professionnelles	Pilotage Entreprise Agricole	M 51 . Marché, filière et régulation	72,5 heures
		M 52 . Fonctionnement des organisations du secteur des productions végétales	101,5 heures
	Pratique des Productions Végétales	M 53 . Climat, sol	116 heures
		M 54 . Biologie et physiologie végétale	87 heures
		M 55 . Régulations bioécologiques au sein de l'agroécosystème	87 heures
		M 56 . Agroéquipements	87 heures
		M 57 . Statistiques et démarches expérimentales	29 heures
		M 58 . Itinéraires techniques	116 heures
		M 59 . Systèmes de culture	116 heures
Mises en situations professionnelles	M61. Stages : ▪ en exploitation agricole ▪ en développement ou recherche agricole	3 semaines 12 semaines	
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel		150 heures	
Module à l'initiative établissement	M71 : choix de 2 MIL parmi une liste dont : Valorisation des productions végétales & Création d'un site internet et 9 autres MIL	87 heures	

\* La formation est répartie sur un total de 58 semaines et sur 4 semestres de formation représentant avec les stages 2 années scolaires

**Pour en savoir plus** se connecter : [www.charlesquentin.com](http://www.charlesquentin.com)

contacter l'établissement : 03.44.42.80.40

rencontrez nous : sur rendez-vous ou aux portes ouvertes 2019-2020 les 14 décembre, 25 janvier, 7 mars, 25 avril