

Contenu de la formation

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	Optimisation énergétique des entreprises agricoles	
	UNITÉS PÉDAGOGIQUES	
SEMESTRE 1		
UE 0	<i>Remise à niveau en énergétique (optionnel)</i>	35
UE 1	Thermodynamique	14
	Mécanique des fluides	14
	Thermique	20
	Froid et conditionnement d'air	20
UE 2 - CFA	Conception des bâtiments agricoles	14
	Acteurs et enjeux de la filière agricole / agro-écologie	22
	Production et utilisation des énergies renouvelables en agriculture	40
UE 3 - CFA	Analyse de cycle de vie	12
	Moteurs thermiques	12
	Diagnostic en agro-alimentaire	12
	Diagnostic en agriculture (dont dialux)	42
UE 4	Maîtrise des ambiances	18
	Régulation	8
	GTB et télégestion	8
	Audit énergétique	38
UE 5 – CFA*	Communication	12
	Anglais*	14
SEMESTRE 2		
UE 6	Réglementation en agriculture	20
	Sécurité	18
	Gestion de la qualité	10
	Environnement	14
UE 7 – CFA*	Économie d'entreprise*	10
	Communication	14
	Management	8
	Anglais*	12
	TOTAL (UE 1 à UE 7)	
UE 8 - CFA	Projet tutoré	60
UE 9	Stage/alternance en entreprise de 16 à 26 semaines	

PARCOURS « OEEA »

Optimisation énergétique des entreprises agricoles

« Maîtrise de l'énergie en agriculture »



PARTENARIAT UPPA- CFA
Agricole des Pyrénées-
Atlantiques



Objectifs

Ce parcours répond à l'attente des étudiants intéressés par la problématique de l'énergie en agriculture. Il forme des cadres de niveau II compétents dans le domaine de l'énergie et du génie climatique. Les diplômés seront capables de réaliser des diagnostics énergétiques dans des entreprises agricoles et de conseiller les structures dans leur projet de maîtrise de l'énergie.

Secteurs d'activités

Les secteurs d'activités concernés sont les coopératives agricoles, les collectivités territoriales, les exploitations agricoles, les organismes agricoles techniques et de conseil, les entreprises de conseil et de vente en énergies renouvelables, les chambres d'agriculture, les petites unités de transformation agro-alimentaires.

Le statut d'apprenti pour ce parcours apporte aux jeunes une expérience professionnelle d'une année et lui permet de s'intégrer rapidement sur le marché de l'emploi (statistiques récentes : taux d'insertion professionnel des apprentis du CFA64 : 81%)

Lieu de formation

Une partie des enseignements communs sera réalisée dans les locaux de l'UPPA et les enseignements spécifiques à ce parcours seront réalisés au CFA Agricole de Pau-Montardon

