

	DATE	LIEU HORAIRE	SALLE	INTERVENANT	OBJ. DET.	THEMES
1	17.01.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	Hofer .W Agrilogie Grange-Verney	1,2	Introduction - Calculs de base pour la production, le stockage, le transport et la consommation d'énergie
2	24.01.12 Mardi	Marcelin 13.10-16.30	PO1-17	Hofer. W Agrilogie Grange-Verney	2, 8,11	Différentes formes d'énergies (forces et faiblesses) Possibilités d'économie d'énergie
3	31.01.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	Samuel Joray Grangeneuve	4,5 6, 7, 8, 9, 10	Biogaz, production de chaleur et d'électricité
4	07.02.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	Samuel Joray Grangeneuve	4,5 6, 7, 8, 9, 10	Biogaz, production de chaleur et d'électricité
5	14.02.12 Mardi.	G -Verney 13.10-16.30	10	Sylvain Boechat Agridea	4,5 6, 7, 8, 9, 10	Production, utilisation et commercialisation de biocarburants.
6	21.02.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	Sylvain Boechat Agridea	4,5 6, 7, 8, 9, 10	Production d'électricité par éoliennes, turbines hydrauliques, ou panneaux photovoltaïques
7	06.03.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	J-D Etter Agridea Pedrini Rom.- Energie	3 4	Ordonnances et autorisations Politique des distributeurs d'énergie
8	13.03.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	Solange Fleury Mouttet Courtemelon	4,5 6, 7, 8, 9, 10	Production de chaleur avec biomasse
9	20.03.12 mardi	G - Verney 13.10-16.30		Hofer W. Agrilogie Grange-Verney	2,11	Décrire les forces et faiblesses des différentes énergies Expliquer les différentes possibilités d'économie d'énergie Capteurs solaires pour eau sanitaire et séchoir à foin
10 11	03.04.12 Mardi	Visites 08.45-16.30	Visites;	W.Hofer	1 - 11	Visite d'une installation de chauffage à distance à bois Visite d'une production d'électricité par panneaux solaires Visite d'une installation de panneaux solaires thermiques. Visite d'une installation de biogaz
12	17.04.12 Mardi	G - Verney 13.10-16.30	10	W.Hofer	1 - 11	Etudes des projets préparation à l'examen.

21. & 22. 05. 2012 (à confirmer) : Examen – Grange-Verney (Attention; cours B10 le 21.05 après-midi)

Supports de cours; Le classeur "Energies renouvelables AGRIDEA", Cours de physique de l'école d'agriculture, recueil de formules de physique.

Connaissances pré-requises; toutes les matières concernées par ce module et traitées lors de votre formation au C.F.C. (école d'agriculture), doivent être maîtrisées. Un intérêt marqué pour la production d'énergie est recommandé