

Courtemelon 5
2852 Courtételle
T 41 32 545 56 00
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE

AFP d'agrop praticien-ne

PLAN D'ÉTUDE ÉCOLE

Courtemelon et Loveresse, août 2026

AGRO : Année B

Année A		Dates		août		septembre		oct.		novembre		décembre		janvier		février		mars		avril		mai		juin																		
Modules		34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Rentrée		5																																								
O365, WebUntis				2																																						
Voyage												9																														
Dossier de formation					1					1					1				2						2											1						
Prépa exa																									2				2													
Info exa																							1																			
A1 Le travail du sol																												3		2			3	3			1					
A2 Cultures des champs (reconnaître les grandes cultures)															2	2	3	1																					4			
A2 Cultures des champs (employer les machines)																			5	1	2		2																			
A11 Reconnaître les avantages d'une rotation																																										
A12 Maîtriser les mauvaises herbes																																										
A13 Maîtriser les maladies et ravageurs			2	2	2	1	2	1	3	1																		2	1	2	2				3	3			1			
A14 La gestion des produits phytosanitaires												2	2																													
A15 Favoriser les auxiliaires																			2		2																					
A17 Récolter les grandes cultures															2	4	2	1	1																							
B2 Stocker, reprendre et préparer les fourrages															2	4	5	1																								
B3 L'importance de l'affouragement																							1	1	3	2	3															
B8 Récolter le lait correctement			2	2	1	0	2		1	1	2	2	1																													
B12 Choisir une race bovine adaptée																			5		1	1	1																			
B13 Estimer le potentiel de production des vaches																																4		3	3							
B15 Assurer la qualité des produits																2	6	6	1	1																						
D2 Entretenir et utiliser correctement les machines et équipement					3	2	3	2	2	3	2	3	2	2																												
D3 Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé																3		3	2	2		2	1	2	1																	
D4 Electricité																										2	3			3	2											
CG Formation professionnelle initiale			3	3	3	1	2																																			
CG Argent et consommation					1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	2	1	2																							
CG Risque et sécurité																				1	3	3	3						1	2	2	3	2									
CG Médias																																										
CG11 Informatique				2		2				2				2		1									3	2	3	3	1	2												
CG 20 Stop Suicide																	2																									
CG 10 TPA																																	1	3			3	3				
Sport			2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2							

Domaine A : production végétale

A1	Le travail du sol	Année B 12 périodes
Objectifs école :		
Nommer les éléments constitutifs d'un sol. Reconnaitre les conditions optimales pour le travail du sol. Choisir les outils adaptés pour le travail du sol.		A1.1, A1.2

août		septembre			oct.		novembre				décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin									
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																										3		2		3	3		1					

A2	Cultures des champs et prairies artificielles	Année B 12 périodes
Objectifs école :		
Reconnaitre les grandes cultures. Expliquer l'utilisation principale des grandes cultures		A2.1
Enumérer les différents procédés pour la mise en place des cultures (du travail conventionnel au semis direct) Utiliser la bonne machine pour mettre en place une culture. Avoir une idée des différents types de semoir.		A2.2

août		septembre				oct.			novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin				
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
													2	2	3	1																						

A3+4	Stocker et épandre les engrais	Année A 24 périodes
Objectifs école :		
Enumérer les règles de base de la fumure. Comprendre les besoins des plantes en éléments fertilisants. ☞ Evaluer l'impact de la fumure sur le rendement. Epandre les engrais en respectant les bases légales. Reconnaître les risques d'une fumure non adaptée.		A3.1 A3.3
Entreposer correctement les engrais de ferme. ☞ Epandre des fumiers frais ou compostés. Utiliser du compost. Diminuer les pertes lors de l'épandage des lisiers.		A 3.5

A5	Reconnaître les plantes des prairies	Année A 14 périodes
Objectifs école :		
☞ Choisir un mélange fourrager en fonction de sa durée d'utilisation et de l'intensité de l'exploitation.		A4
Dans un herbage, reconnaître les principales plantes fourragères, les distinguer des plantes indifférentes. ☞ Chercher et nommer les principales mauvaises herbes des prairies et connaître les mesures de lutte simples.		A2.1

A6	La gestion des pâturages	Année A 6 périodes
Objectifs école :		
Soigner et fertiliser correctement un pâturage afin d'éviter les pertes de rendement. Reconnaitre certaines plantes indicatrices ⤵ Veiller à ce que le pâturage ne se détériore pas par un usage non approprié. Etablir un système simple de pâture.		A3.4, A4.2

A7	Entretien des cultures fourragères	Année A 4 périodes
Objectifs école :		
⤵ Soigner les cultures fourragères par des mesures non chimiques		A3.4 A4.2

*

A8	Conserver les fourrages	Année A 16 périodes
Objectifs école :		
Nommer et connaître les possibilités de conservation des fourrages grossiers. ⤵ "Récolter" et conserver les fourrages afin d'en maintenir la qualité.		A4.1, A5.1

A9	Sauvegarder la fertilité des sols	Année A 8 périodes
Objectifs école :		
Prendre les mesures pour maintenir la fertilité des sols. Reconnaître un sol fertile. ☞ Différencier un sol sain d'un sol malade (test à la bêche) Utiliser les sens: odeur, couleur, cohésion... pour déterminer la fertilité d'un sol		A1.3

A11	Reconnaître les avantages d'une rotation	Année B 10 périodes
Objectifs école :		
☞ Expliquer ce qu'est la rotation des cultures, en comprendre les raisons. Planifier une rotation simple des cultures		A2.3

août		septembre				oct.		novembre						décembre				janvier			février			mars				avril				mai				juin					
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
																	5	1	2		2																				

A12	Maîtriser les mauvaises herbes	Année B 14 périodes
------------	---------------------------------------	----------------------------

Objectifs école :

Distinguer la culture en place des adventices. Reconnaître et nommer les principales adventices des cultures. ☞ Connaître les plus gros risques liés aux adventices Nommer les mesures de lutte contre les adventices.	A2.1
--	-------------

août		septembre				oct.		novembre				décembre				janvier			février			mars			avril			mai				juin						
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																									2	1	2	2			3	3		1				

A13	Maîtriser les maladies et ravageurs	Année B 14 périodes
------------	--	----------------------------

Objectifs école :

Citer les principaux ravageurs des grandes cultures. Reconnaître les ravageurs présents sur une culture et proposer des interventions simples. ☞ Nommer les principaux auxiliaires. Nommer les principales maladies des cultures et décrire les dommages principaux liés à ces maladies.	A3.2
--	-------------

août			septembre				oct.		novembre				décembre				janvier			février			mars			avril			mai			juin						
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	2	2	1	2	1	3	1																															

A14	La gestion des produits phytosanitaires	Année B 4 périodes
------------	--	---------------------------

Objectifs école :

☞ Connaître et entreposer les principaux produits phytosanitaires.	A3.2
---	-------------

août			septembre			oct.			novembre						décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin					
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
									2	2																												

A15	Favoriser les auxiliaires	Année B 4 périodes
Objectifs école :		
☞ Nommer les principaux auxiliaires et connaître leur utilité.		A3.2

août		septembre				oct.			novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin				
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
															2	2																						

A16	Reconnaître et expliquer les éléments écologiques	Année A 8 périodes
Objectifs école :		
☞ Montrer les éléments écologiques présents et expliquer leur signification		A2.3

A17	Récolter les grandes cultures	Année B 10 périodes
Objectifs école :		
Evaluer le moment de récolte des céréales. Connaître les principales incidences d'une date de récolte inadaptée. ☞ Enumérer des procédés de récolte pour les cultures sur les exploitations. Exécuter correctement la récolte en fonction des instructions		A4.1

août		septembre			oct.		novembre			décembre					janvier			février			mars				avril			mai			juin							
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
												2	4	2	1	1																						

Domaine B : production animale

B1+9	Détenir et soigner les animaux de rente	Année A 14 périodes
Objectifs école :		
Sur la base de leur comportement, évaluer correctement le bien-être des animaux. ☞ Trouver des solutions pratiques pour remédier au mal-être des animaux.		B1.1
Comprendre le comportement des animaux. ☞ Reconnaître les signes extérieurs de stress. Manier les animaux sans se mettre en danger		B1.2

B2	Stocker, reprendre et préparer le fourrage	Année B 12 périodes
Objectifs école :		
Entreposer, conserver et donner correctement les aliments des veaux. ☞ Reconnaître les signes d'une alimentation inadéquate des veaux. Comprendre l'importance du colostrum.		B2.2
Entreposer, reprendre et affourager correctement les fourrages afin d'en maintenir la qualité. ☞ Maintenir les animaux en bonne santé en les affourageant correctement. Déterminer un affouragement adéquat sur la base des performances		B2.2

août		septembre				oct.		novembre				décembre					janvier			février			mars				avril			mai				juin					
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
												2	4	5	1																								

B3	L'importance de l'affouragement	Année B 10 périodes
Objectifs école :		
☞ Décrire les aliments et assurer l'alimentation en eau.		B2.1
☞ Reconnaître et utiliser les aliments adaptés pour les différents types d'animaux		B2.1

août		septembre			oct.		novembre				décembre				janvier		février			mars			avril		mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																			1	1	3	2	3															

B4	Assurer la reproduction des animaux et accompagner une MB	Année A 16 périodes
Objectifs école :		
Avoir des notions de l'appareil reproducteur et du cycle de reproduction. ☞ Reconnaître les signes de chaleur des animaux. Réagir correctement lorsqu'une bête est en chaleur. Adopter le bon comportement lors du vêlage.		B2.4

B5+6	Evaluer et préserver la santé de l'animal	Année A 8 périodes
Objectifs école :		
Evaluer l'état de santé d'un animal et le maintenir en bonne santé. ☞ Evaluer correctement une baisse de production. Décrire les principales maladies et en reconnaître les symptômes. Réagir correctement lorsqu'un animal est malade		B1.3

B7 +14	Savoir réagir face aux maladies et aux dérangement du métabolisme	Année A 6 périodes
Objectifs école :		
Evaluer l'état de santé d'un animal et le maintenir en bonne santé. Evaluer correctement une baisse de production. Décrire les principales maladies et en reconnaître les symptômes. Réagir correctement lorsqu'un animal est malade		B1.3

B8	Récolter le lait correctement	Année B 14 périodes
Objectifs école :		
User des bonnes pratiques lors de la traite. Nettoyer correctement les machines et la salle de traire pour limiter le nombre de germes. Traire correctement les vaches afin de maintenir le pis en bonne santé. Stocker correctement le lait afin d'en maintenir sa qualité.		B3.2

août		septembre					oct.			novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin				
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
2	2	1	0	2		1	1	2	2	1																													

B11	Affourager les vaches et les porcs	Année A 26 périodes
Objectifs école :		
☞	Décrire les aliments et assurer l'alimentation en eau.	B2.1
☞	Reconnaître et utiliser les aliments adaptés pour les différents types d'animaux	B2.1
☞	Entreposer, reprendre et affourager correctement les fourrages afin d'en maintenir la qualité. Maintenir les animaux en bonne santé en les affourageant correctement. Déterminer un affouragement adéquat sur la base des performances	B2.2

B12	Choisir une race bovine adaptée	Année B 8 périodes
Objectifs école :		
Lire et interpréter grossièrement les certificats d'ascendance et de performance. ☞ Nommer les caractères héréditaires des animaux et améliorer le troupeau par la sélection des animaux. Expliquer le but de sélection d'un troupeau et le justifier.		B1.1

août		septembre			oct.		novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai			juin							
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	5		1	1	1																	

B13	Estimer le potentiel de production des vaches	Année B 10 périodes
Objectifs école :		
Lire et interpréter grossièrement les certificats d'ascendance et de performance. ☞ Nommer les caractères héréditaires des animaux et améliorer le troupeau par la sélection des animaux. Expliquer le but de sélection d'un troupeau et le justifier.		B1.1

août		septembre				oct.		novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin					
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																														4		3	3					

B15	Assurer la qualité des produits	Année B 16 périodes
Objectifs école :		
Interpréter les résultats du contrôle de qualité du lait. ☞ Prendre les mesures nécessaires lorsque la qualité du lait n'est pas conforme. Procéder au test de Schalm.		B3.2

août			septembre				oct.			novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin			
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
													2	6	6	1	1																					

Domaine D : mécanisation et installations techniques

D1	Entretenir et utiliser correctement les tracteurs	Année A 30 périodes
Objectifs école :		
Comprendre le fonctionnement des machines à moteur. Entretenir et utiliser correctement les machines à moteur. Identifier les carburants et lubrifiants nécessaires aux machines à moteur.		D1.1
Utiliser les tracteurs de manière professionnelle et selon les recommandations d'utilisation		D1.1

D2	Entretenir et utiliser correctement les machines et les équipements	Année B 24 périodes
Objectifs école :		
Procéder à l'entretien des machines de l'exploitation durant la saison et avant l'hivernage		D1.3
Améliorer la compréhension entre pression de gonflage et pression au sol. Savoir commander un nouveau pneumatique. Connaître les raisons d'une usure précoce des pneumatiques.		D1.1
Utiliser correctement les systèmes de freinage lors de transports agricoles. Veiller à la charge des remorques lors du transport.		D1.1

août	septembre	oct.	novembre		décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35	36 37 38 39	40 43 44	45 46 47 48	49 50 51 52	2 3 4	5 6 8 9	10 11 12	15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25 26	
	3 2 3 2 2 3	2 3 2 3 2 2									

D3	Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé	Année B 16 périodes
-----------	--	----------------------------

Objectifs école :

Veiller à la prévention des accidents dans les bâtiments. ☞ Prévenir des accidents autour de l'exploitation. Apprendre à porter secours	D2.1
Prévenir les accidents en utilisant les machines agricoles. ☞ Veiller au respect des prescriptions de circulation routière avec les véhicules agricoles.	D2.1
Utiliser les appareils électriques de manière professionnelle. ☞ Veiller à clôturer correctement le bétail. Prévenir les accidents avec les installations électriques.	D1.2

août		septembre				oct.			novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin				
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																3	3	2	2		2	1	2	1														

D4	Electricité	Année B 10 périodes
-----------	--------------------	----------------------------

Objectifs école :

Utiliser les appareils électriques de manière professionnelle. ☞ Veiller à clôturer correctement le bétail. Prévenir les accidents avec les installations électriques.	D2.1
---	-------------

août		septembre			oct.		novembre				décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin									
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																									2	3		3	2									

D5	Réparations en bois	Année A 10 périodes
-----------	----------------------------	----------------------------

Objectifs école :

Connaître les outils utilisés en atelier de menuiserie. ☞ Travailler en atelier de menuiserie en toute sécurité. Ranger correctement ses outils.	D1.4
---	-------------

D6	Entreprendre de simples réparations en atelier	Année A 10 périodes
Objectifs école :		
Connaître les outils utilisés en atelier mécanique. ☞ Travailler en atelier mécanique en toute sécurité. Ranger correctement les outils.		D1.3
☞ Entretenir correctement les machines de production fourragère. Entretenir les chaînes, prises de forces, engrenages....		D1.1, D1.3
Connaître les outils utilisés en atelier de menuiserie. ☞ Travailler en atelier de menuiserie en toute sécurité. Ranger correctement ses outils.		D1.3

Domaine G : culture générale

CG	Culture générale	AGRO1 : 102 périodes AGRO2 : 96 périodes
Objectif :  Situer son environnement de travail dans un contexte économique, politique et social de manière globale		

Rentrée

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
5										

O365, WebUntis

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
2										

Voyage

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
			9							

Dossier de formation

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
1		1		1	2		2		1	

Préparation examens

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
							2	2		

Informations examens

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
						1				

Formation professionnelle initiale

août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26										
3 3 3 1 2										

Argent et consommation

Argent et consommation																																							
août		septembre				oct.				novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin				
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
					1	1	3	3	1	3	3	1	3	2	1	2																							

Risque et sécurité

risque et secante																																						
août		septembre				oct.			novembre				décembre				janvier			février			mars			avril			mai			juin						
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																1	3	3	3							1	2	2	3	2								

Médias

semaines																																											
août				septembre				oct.				novembre				décembre				janvier				février				mars				avril				mai				juin			
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
																				3	2	3	3	1	2																		

Informatique

informatique																																						
août			septembre			oct.			novembre						décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin					
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				2		2			2			2			1																							

Stop Suicide

Stop Suicide

août			septembre			oct.			novembre						décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin						
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
															2																								

TPA

août		septembre				oct.		novembre				décembre				janvier			février			mars				avril			mai				juin						
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																														1	3		3	3					

Sport

sport																																						
août				septembre				oct.				novembre				décembre				janvier			février			mars			avril			mai			juin			
34	35	36	37	38	39	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2		2		2		2		2		2		2		2			2		2		2		2		2	2		2	2			2					