

Niv	Jour	N° leçon	Titre et thèmes version 18	Titre et sommaire de la leçon Cours théoriques en salle
-----	------	----------	-------------------------------	--

Nbre de diapo durée mn Créneaux horaires à respecter

N2			Perfectionnement N2	
N2				Introduction
N2	J1	006a	Choisir son arbre	Révision du cycle N1 - Les différents porte greffes rappels
N2	J1	014a	Tailler l'arbre	Principes de la taille de formation, perfectionnement, Aschnida oder net
N2				pause
N2	J1	029	Principes de taille-compléments	Charpentières, sous-charpentières, fruitières? Principes de construction
N2	J2	025	Epoque de taille	Quand faut-il tailler les différentes espèces fruitières?
N2	J2	027	Méthode de taille	Les différentes méthodes de taille, élevage, rabattage, ravalement etc.
N2				pause
N2	J2	027a	Tailler l'arbre	La taille de rajeunissement
N2	J3	015a	Biologie - Rappels	Morphogénèse végétale: Le port, type fructification, morphogénétique, perfectionnement
N2	J3	016a	Tailler l'arbre - Rappels	Faire fructifier l'arbre: Principes de la taille de fructification, perfectionnement
N2				pause
N2	J3	032a	Formes dirrigées libres	Conduite du pommier colonnaire
N2	J3	032b	Formes dirrigées libres	Conduite du pommier du colonaxe (M27), si le temps le permet
N2				
N2	J4	030	Formes dirrigées, savantes	Principes fondamentaux
N2	J4	031	Formes dirrigées libres	Le système axe vertical "Pillar"
N2				pause
N2	J4	033	Formes dirrigées libres	De l'axe vertical à la conduite en "Solen" puis en "Solaxe"
N2	J4	017a	Soigner l'arbre, rappels	Connaître les ennemis les plus courants, période de l'attaque, le combattre
N2	J4	032	Formes dirrigées libres	De l'arbre à la haie fruitière - Stratégie du verger de demain
N2	J5	026	La taille du cerisier	Epoque de taille, généralités, formation, taille d'élagage etc.
N2				pause
N2	J5	045	Greffage	Les techniques de greffage
N2	J5	045	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045 N2 video Greffe en pont v1
N2	J5	045a	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045a N2 Greffe Taille des greffons v1
N2	J5	045b	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045b N2 video Greffe en incrusation v1
N2	J5	045c	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045c N2 video Greffe en couronne v1
N2	J5	045e	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045e N2 video Greffe en écusson v1
N2	J5	045f	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045f N2 video Greffe en écusson Leder oeil v1
N2	J5	045g	Greffage - vidéo	Les techniques de greffage - 045g N2 Greffe en écusson Leder v1
N2				
N2			Perfectionnement N2	

	10	mn	19h à 19h10
29	25	mn	19h10 à 19h 35
60	55	mn	19h35 à 20h30
	15	mn	20h30 à 20h45
85	75	mn	20h45 à 22h
7	10	mn	19h à 19h15
98	85	mn	19h15 à 20h40
	15	mn	20h40 à 20h55
74	65	mn	20h55 à 22h
34	30	mn	19h à 19h30
50	40	mn	19h30 à 20h10
	15	mn	
41	35	mn	20h25 à 21h
68	60	mn	21h à 22h
68	60	mn	19h à 20h00
40	35	mn	20h à 20h40
	15	mn	
30	25	mn	21h à 21h25
25	20	mn	21h25 à 21h45
15	10	mn	21h45 à 22h
90	80	mn	19h à 20h20
	15	mn	20h20 à 20h35
80	75	mn	20h35 à 21h45
	4	mn	
	3	mn	
	4	mn	
	3	mn	
	3	mn	
	20	sec	
	10	sec	

Niv	Jour	N° leçon	Titre et thèmes version 18	Titre et sommaire de la leçon Cours théoriques en salle
-----	------	----------	-------------------------------	--

Nbre de diapo durée mn Créneaux horaires à respecter

N3			Perfectionnement N3	
N3	J1		Généralités	Révision du cycle N1 et N2 - évaluations des connaissances 25 minutes
N3	J1	002a-b	Généralités	Révision du cycle N1 et N2 - corrigé évaluation
	J1			pause
N3	J1	035	La taille des espèces fruitières	Biologie végétale - phénologie - organes végétatifs fruits à noyaux - rappels
N3	J1	035a	La taille du prunier	Conduite des espèces fruitières de fruits à noyaux - généralités - Conduite du prunier
N3	J2	034a	Formes dirrigées, savantes	Principes fondamentaux formes savantes - révisions - rappels
N3	J2	043	La taille du pêcher	Conduite du pêcher - première partie 1 à 38 diapos
	J2			pause
N3	J2	043	La taille du pêcher	Conduite du pêcher - deuxième partie 39 à 78 diapos
N3	J2	043a...i	La taille du pêcher	Vidéos (de a à i) taille pêcher - attention il faut disposer du bon format de lecture !
N3	J2	160	Soigner l'arbre	La mise en œuvre des produits phytosanitaire
N3	J3	034c	Formes dirrigées, savantes	La taille tri-gemmes
N3	J3	034b	Formes dirrigées, savantes	Taille de formation: U-palmettes-drapeaux Marchand-arcures-cordons
	J3			pause
N3	J3	034b	Formes dirrigées, savantes	Taille de formation: U-palmettes-drapeaux Marchand-arcures-cordons
N3	J4	036	Biologie-sèves-cicatrisation	Circulation des sèves, débourrement, cycle solaire et lunaire, inhibition
N3	J4	020	Interventions estivales	Taille d'été, taille en vert, pincement, palissage
N3	J4			pause
N3	J4	037a	Biodiversité	Créer ou préserver un équilibre dans votre verger
N3	J4	037b	Biodiversité	Créer ou préserver un équilibre dans votre verger (documentation associé cours 037a)
			Généralités	Evaluations des connaissances sur N3
N3	J5	039	Soigner l'arbre	Soigner les plantes par les plantes - Phytothérapie-Eliciteurs-macérations
N3	J5			pause
N3	J5	039	Soigner l'arbre	Soigner les plantes par les plantes - Phytothérapie-Eliciteurs-macérations - suite
N3				
N3			En août - septembre	Un samedi
N3	J6	samedi	voyage d'étude	Sortie technique - visite d'un pépiniériste - visite de Verexal 1er groupe
N3				
N3				
N3				
N3			Perfectionnement N3	

	25	mn	19h à 19h30	
45	35	mn	19h30 à 20h10	
	15	mn	20h10 à 20h25	
	72	55	mn	20h25 à 21h20
	70	45	mn	21h20 à 22h
	55	50	mn	19h à 19h55
	38	35	mn	19h55 à 20h30
		15	mn	20h30 à 20h45
	38	35	mn	20h45 à 21h20
		25	mn	21h20 à 45h
	18	15	mn	21h45 à 22h
	80	60	mn	19h à 20h
	41	30	mn	20h à 20h40
		15	mn	20h40 à 20h55
	110	75	mn	20h55 à 22h
	50	40	mn	19h05 à 19h45
	74	65	mn	19h45 à 20h50
		15	mn	
	51	55	mn	21h05 à 22h
		30	mn	18h30 à 19h
	40	75	mn	19h05 à 20h20
		15	mn	20h20 à 20h35
	40	75		20h35 à 21h50

1 jour
jour

Niv	Jour	N° leçon	Titre et thèmes version 18	Titre et sommaire de la leçon Cours théoriques en salle
-----	------	----------	-------------------------------	--

Nbre de diapo durée mn Créneaux horaires à respecter

N4			Monitorat N4		
N4	J1	100a	Programme	Ouverture - Programme - Trombinoscope - nom de la promotion - Organisation	50
N4	J1	100b	Formation moniteurs	Devenir moniteurs arboricoles - objectifs et attentes	15
N4	J1			pause	
N4	J1	101	Principes de taille-compléments	Révisions cycle N1	80
N4	J2	102	Principes de taille-compléments	Révisions cycle N2 - compléments	80
N4	J2			pause	
N4	J2	103	Principes de taille-compléments	Révisions cycle N3 - compléments	80
N4	J3		Principes de taille-compléments	Théorie - Oeschberg or not Oeschberg? (028)	120
N4	J3			pause	
N4	J3		Principes de taille-compléments	Complément aux principes de taille	
N4	J3		Bois - BRF	Bois Raméal Fragmenté (BRF) (120)	10
N4	J3		Soigner l'arbre - Traitements	Traitements phytosanitaires en arboriculture biologique (100)	35
N4	J4		Soigner l'arbre	Les différents ravageurs des arbres fruitiers	
N4	J4		Généralités	Les techniques d'affûtage	
N4	J4			pause	
N4	J4		Récolte des fruits	Détermination de la date de récolte, Séchage, pressage, fermentation	
N4	J4		Généralités	Evaluation des connaissances théoriques	
N4	J5		Biologie	Biologie - La cellule végétale - les plastes - vacuoles - noyau - Les tissus - méristèmes - parenchymes - xylème - Les feuilles - stipules - pétioles - limbes - stomates - Le tronc - bourgeons - croissance - La transpiration - sève brute - stomates - guttation hormones - phytohormones	
N4	J5			pause	
N4	J5		Biologie	La photosynthèse - chlorophylles - sève élaborée - circulation de sève - La respiration - électrons - phases - inhibiteurs - fermentation - Les racines - structure - coiffe - méristème - symbioses	
N4	J6		Biologie	Biologie - Le développement floral - étapes - hormones - aptitude à fleurir - Organisation et disposition - inflorescences	
N4	J6			pause	
N4	J6		Biologie	La pollinisation - agents pollinisateurs - La fécondation - grain de pollen - ovules - fusion - La graine - son édification - sa dispersion - La nouaison - passage de la fleur au fruit	
N4	J7		Démonstration de taille	Théorie - Conduite d'une démonstration de taille-techniques d'animation-formateur	
N4	J7			pause	
N4	J7		Soigner l'arbre	Les différentes maladies des arbres fruitiers	
N4					
N4					

Niv	Jour	N° leçon	Titre et thèmes version 18	Titre et sommaire de la leçon Cours théoriques en salle
-----	------	----------	-------------------------------	--

Nbre
de
diapo

durée
mn

Créneaux horaires à respecter

N4			Monitorat N4	suite
N4	J8		Entretenir l'arbre	Théorie - La nutrition de l'arbre, minérale, organique, hydrique
N4	J8			pause
N4	J8		Entretenir l'arbre	Relation entre sol - avertissement agricoles
N4	J9		Soigner l'arbre	Théorie - Fredon - Phytosanitaire-mise en œuvre produits - types produits
N4	J9			pause
N4	J9		Soigner l'arbre	Mode d'action - produits bio - substances de base et de faible risque
N4	J10		Pomologie	Théorie - Pomologie - Histoire - variétés de fruits ancien
N4	J10			pause
N4	J10		Pomologie	détermination - hybridation
N4	J11		Démonstration de taille	Théorie - Conduite d'une démonstration de taille-techniques d'animation-formateur
N4	J11			pause
N4	J11		Taille des arbres	La taille des petits fruits - Taille du figuier - Taille du plaqueminier
N4	J12			Théorie - Révisions
N4	J12			pause
N4	J12			autre
N4	J13		Examen	Théorie examen
N4	J13			
N4	J14		voyage d'étude	Sortie technique, à voir
N4			Phyto- autres ravageurs-maladie	Cochenilles
N4			Phyto- autres ravageurs-maladies	Acariens jaunes et rouges
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Anthonyme, Hoplocampe
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Le Scolyte, Le Bostryche, Les Xylébores
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Zeuzère
N4			Phytosanitaire-les Maladies	La rouille
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Puceron cendré
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Puceron lanigère
N4			Phytosanitaire-les Maladies	L'Oïdium
N4			Phytosanitaire-les Maladies	La Moniliose
N4			Phytosanitaire-les Maladies	La tavelure - La Moniliose
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Carpocapse des pommes et des poires
N4			Phytosanitaire-les Ravageurs	Puceron - carpocapse des pommes et des poires -
N4			Phytosanitaire-les Maladies	La Cloque, si le temps le permet
N4			Phyto- autres ravageurs-maladies	La Sharka, Feu bactérien
			Monitorat N4	