

Sommaire

	Préface	3
	Avant-propos	5
	Remerciements	7
Dossier 1	Bien construire son cours : les bases	12
	Outil 1 Concevoir son cours	14
	Outil 2 Définir ses objectifs d'apprentissage	16
	Exemple Quelques exemples concrets d'objectifs d'apprentissage	18
	Outil 3 Créer une grille critériée	20
	Exemple Des grilles pour plusieurs contextes d'enseignement	22
	Outil 4 Analyser et améliorer ses activités	24
	Exemple Activité générative et délibérative à l'écrit en cours magistral	26
	Outil 5 Bien structurer son cours	28
	Exemple Mise en pratique des 5 E : à faire et à éviter	30
	Outil 6 Rendre ses supports de diffusion efficaces	32
	Exemple Deux suggestions d'amélioration d'une diapositive	34
	Exemple Deux suggestions d'amélioration d'un graphique	36
	Exemple Les vidéos d'une formation en ligne pour scientifiques	38
	Outil 7 Bien rédiger son programme d'enseignement	40
	Exemple Le contrat du cours « Biochimie générale : les molécules du vivant »	42
Dossier 2	Un environnement propice à l'apprentissage	44
	Outil 8 Avoir de bonnes relations avec ses étudiants	46
	Exemple Suggestions pour installer une atmosphère de confiance	48
	Outil 9 Appeler ses étudiants par leur nom	50
	Outil 10 Le premier jour de cours : donnez le (bon) ton	52
	Exemple Premier jour de cours d'informatique en « L1 4L »	54
	Exemple Activités pour faire connaissance le premier jour de cours	56
	Outil 11 Améliorer la concentration de ses étudiants	58
	Outil 12 Promouvoir une bonne prise de notes	60
	Exemple Comment entraîner ses étudiants à la prise de notes ?	62
	Outil 13 Comment apprendre à ses étudiants à étudier ?	64
	Exemple Stratégies pour mieux apprendre chez soi	66
	Outil 14 Promouvoir l'autonomie de ses étudiants	68
	Exemple Questions d'auto-analyse de l'apprentissage en L1	70
	Exemple Utilisez vos examens pour coacher les étudiants	72
	Outil 15 Guider ses étudiants par de bonnes questions	74
	Outil 16 Accepter les silences	76
	Exemple Les 7 catégories de silence	78
	Outil 17 Pour que les étudiants participent !	80
	Exemple Explication aux étudiants des bénéfices de l'apprentissage par les pairs	82
	Exemple Faire voter pour obtenir l'adhésion dès le premier jour	84
Dossier 3	L'interactivité en séance	86
	Outil 18 Comment poser des questions en cours ?	88
	Exemple Quels types de questions poser à ses étudiants ?	90
	Outil 19 Animer une discussion en classe entière	92
	Outil 20 Les étudiants s'interrogent entre eux	94

Outil 21	J'ai un dispositif de vote, j'en fais quoi ?	96
Exemple	Choisir un dispositif de vote	98
Exemple	Quelles QCM poser et à quels moments ?	100
Outil 22	Écrire une bonne question à choix multiples	102
Exemple	Des QCM sur les concepts et comment les améliorer	104
Outil 23	Combiner la simplicité du vote à la force du débat	106
Exemple	Apprentissage de langues vivantes par les pairs	108
Exemple	Étude des concepts théoriques dans un cours de Management d'Équipe Opérationnelle	110
Exemple	Apprendre à rédiger un rapport de stage	112
Exemple	Réagir face à un histogramme	114
Outil 24	Rendre le travail en groupe efficace	116
Exemple	Des solutions pratiques pour un travail de groupe efficace	118
Outil 25	Apprendre à ses étudiants à résoudre un problème	120
Exemple	Démarche de résolution de problème en L1 Physique	122
Outil 26	Les cartes conceptuelles	124
Exemple	Analyser une carte conceptuelle	126

Dossier 4

L'apport du numérique : vers un « blended learning »	128
Outil 27 Structurer ses activités en ligne	130
Outil 28 Stratégies pour que vos étudiants arrivent préparés en cours	132
Outil 29 Qui va corriger vos copies ? Vos étudiants !	134
Exemple Évaluation par les pairs en projet informatique	136
Outil 30 Des forums qui forment	138
Exemple Développer la métacognition via un forum	140
Exemple Évaluations dans une activité de forum	142
Outil 31 Simulateurs et mondes virtuels	144
Exemple Un simulateur pour explorer les liens entre forces et mouvement	146
Outil 32 Vers un enseignement à 100 % en ligne	148
Exemple Les cinq étapes dans le cadre d'une formation professionnelle	150

Dossier 5

Vers une amélioration continue	154
Outil 33 Comment raisonnent vos étudiants ?	156
Outil 34 Quantifier l'apprentissage	158
Exemple Mesure de l'impact de l'introduction de l'apprentissage par les pairs en L1	160
Outil 35 Veille documentaire sur la recherche en enseignement	162
Exemple Listes (non exhaustives) de ressources pratiques en enseignement.....	164
Outil 36 Les clés pour reconnaître une bonne innovation pédagogique	166
Exemple Analyse de solutions pédagogiques pour le travail préparatoire ..	168
Outil 37 S'auto-améliorer... grâce aux collègues	170
Exemple Déroulement d'une séance de tutelle collégiale.....	172
Outil 38 Trouver son équilibre entre recherche et enseignement.....	174
Exemple Alterner entre recherche et enseignement en sciences	176

Le grand pédago-test de l'été !	178
Bibliographie	181