



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

	Matières psychopédagogiques	Nbre heures
1	La méthodologie de la recherche en éducation	30
2	L'Anglais : Analyse de textes	30
3	L'Informatique	45
4	Les techniques de communication pédagogique, y compris les TIC appliqués à l'enseignement	30
5	Les informations psychopédagogiques spécialisées	30
6	Les techniques d'évaluation des apprentissages scolaires	30
7	Des questions spéciales de didactique de la (l')	
	Anglais	30
	Français	30
	Biologie	30
	Chimie	30
	Histoire	30
	Informatique	30
	sciences Physiques	30
	sciences psychopédagogiques	30
8	L'étude historique et critique des programmes de la (l')	
	Anglais	30
	Français	30
	Biologie	30
	L'étude historique et critique des programmes et manuels de la Physique	45
	L'étude historique et critique des programmes et manuels des sciences psychopédagogiques	45
	L'étude historique et critique des programmes et manuels de Chimie	45
	L'étude historique et critique des programmes et manuels d'histoire	45
	L'étude historique et critique des programmes et manuels de l'Informatique	45
9	L'étude historique et critique des manuels de la (l')	
	Anglais	30
	Français	30
	Biologie	30
11	Des questions approfondies de la statistique	30



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

	Biologie: Phyto-écologie	Nbre heures
1	Des études approfondies des écosystèmes	30
2	La taxonomie phylogénétique des plantes	30
3	La palynologie	30
4	La chimio taxonomie végétale	30
5	La génétique des plantes supérieures	30
6	La phytothérapie et la médecine traditionnelle	30
7	La gestion des ressources naturelles	30
8	L'écologie des eaux et limnologie	30
9	Des questions approfondies d'écologie expérimentale	30



République Démocratique du Congo
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
 Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
 Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

Anglais		Nbre heures
Séminaires transversaux		
1	Les méthodes d'interprétation des textes écrits et oraux (Anglais+Français)	30
2	L'épistémologie des sciences humaines (Anglais+Français)	30
3	Les modèles linguistiques contemporains (Anglais+Français)	30
Linguistique		
4	L'étude approfondie des méthodes d'analyse syntaxique	30
5	L'approche sémiotique de la littérature (linguistique + littérature)	30
6	L'étude approfondie des méthodes d'analyse sémantique	30
7	L'étude approfondie des méthodes d'analyse pragmatique (Anglais+Français)	30
8	L'Anglais au Congo et en Afrique : Aspects linguistiques et sociolinguistiques	30
9	L'étude approfondie des méthodes de la linguistique appliquée	30
Littérature		
4	L'approche sémiotique de la littérature (linguistique + littérature)	30
5	L'expression littéraire et les arts dynamiques (Anglais+Français)	30
6	L'étude approfondie d'un auteur africain d'expression anglaise	30
7	L'approche sociologique de la littérature	30
8	L'étude approfondie d'un genre de la littérature anglaise	30
9	Des questions approfondies de la littérature négro-africaine	30



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

Français		Nbre heures
Séminaires transversaux		
1	Les méthodes d'interprétation des textes écrits et oraux (Anglais+Français+Histoire)	30
2	L'épistémologie des sciences humaines (Anglais+Français+Histoire+Psychopédagogie)	30
3	Les modèles linguistiques contemporains (Anglais+Français)	30
Linguistique Africaine		
4	Les aspects sociolinguistiques du Congo et de l'Afrique	30
5	L'étude approfondie des méthodes d'analyse pragmatique (Anglais+Français)	0
6	L'étude approfondie des méthodes de la grammaire comparée	30
7	L'étude approfondie des méthodes d'analyse sociolinguistique	30
8	L'étude approfondie des méthodes d'analyse syntaxique	30
9	L'étude approfondie des méthodes de la linguistique appliquée	30

Littérature Africaine		Nbre heures
4	L'approche sociologique et sémiotique de la littérature	30
5	L'expression littéraire et les arts dynamiques (Anglais+Français)	30
6	L'étude approfondie d'un genre de la littérature africaine	30
7	Des questions approfondies de la stylistique	30
8	Des questions approfondies de la littérature négro-africaine	30
9	L'étude approfondie de la littérature comparée (comparaisons entre la littérature, les arts et toutes les connaissances dont les idéologies, mythologies et religions)	30



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

Physique		Nbre heures
1	Épistémologie des sciences	15
2	Les compléments de physique mathématique	30
3	La théorie des groupes	45
	<i>Théorie des groupes et représentations</i>	30
	<i>Théorie de Lie et généralisations</i>	15
4	L'électrodynamique quantique	30
5	La mécanique quantique avancée	30
6	La physique des couches minces et les techniques spectroscopiques	30
7	La mécanique statistique avancée	30
8	Des questions spéciales de physique théorique	30
9	Mécanique analytique avancée	30
10	La mécanique symplectique	30



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

Psychopédagogie		Nbre heures
1	Questions Approfondies de l'Expérimentation en Education	45
2	Questions Approfondies de Psychologie du Développement Humain	30
3	Questions Approfondies de Planification de l'Education	45
4	Questions Approfondies d'Administration et d'Inspection Scolaires	30
5	Questions Approfondies de l'Inadaptation scolaires et de la Rééducation	30
6	Questions Spéciales de Sociologie de l'éducation	30
7	Questions Spéciales de la sélection et de l'orientation scolaire et professionnelle	30



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

Informatique		Nbre heures
1	Réseau et Système Réparti	30
2	Génie Logiciel et Systèmes Informatiques	30
3	Programmation et Langage	30
4	Etude des Systèmes d'Exploitation	30
5	Questions Actuelles d'Informatique	30
6	Conception Orienté Object et méthodes Agiles	30
7	Technologie de l'Information et de la Communication en Education	30
8	Intelligence artificielle	30
9	Codes, automates, complexité	30



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire
Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu
Ecole doctorale (ECODISP)
Cours de DEA en Didactique des disciplines

Matières de spécialité

Histoire		Nbre heures
1	L'épistémologie des sciences humaines	30
2	Les méthodes d'interprétation de textes écrits et oraux	30
3	Des questions approfondies des sources de l'histoire	30
4	Des questions approfondies de critique historique appliquée à l'histoire de l'Afrique	30
5	Des questions approfondies d'histoire de l'Afrique ancienne et contemporaine	30
6	Des questions approfondies d'histoire économique	30
7	Des questions approfondies d'histoire des sociétés et institutions non-africaines	30
8	Des questions approfondies d'historiographie (particulièrement de l'Afrique et du Congo)	30
9	L'histoire des religions	30
10	Des questions approfondies d'analyse des œuvres d'art (l'Afrique noire)	30