

## REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

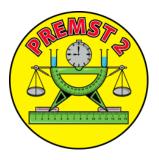


## Direction de l'Enseignement Elémentaire

## **Outils de Suivi-Evaluation 2012/2013:**

## Etude de Leçon

(Trois Régions Pilote)



Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

Elaboré par l'Equipe du PREMST

Version: Atelier de Validation

## Outils de Suivi-Evaluation 2012/2013 :

**Etude de Leçon (Trois Régions Pilotes)** 

## **TABLE DES MATIERES**

I.	Description des Outils de Suivi-Evaluation (2012/2013)	2
II.	Tableau Récapitulatif des Outils de Suivi-Evaluation (2012/2013)	3
III.	Outils et Rapports	4
	Outil 0 : Evaluation de Séance	
	Outil 2-E : Rapport de Supervision	
	Outil 3 : Fiche d'Observation de Leçon	
	Outil 4-E : Procès Verbal de l'Etude de Leçon	
	Outil 5 : Gestion des Présences	
	Outil 6 : Rapport de Suivi de l'Etude de Leçon	
	Canevas de Rapports	
	Rapport Départemental	
	Rapport Régional	
	Rapport National	
	Canevas de Rapport de Formation Locale	

#### I. Description des Outils de suivi-évaluation (2012/2013)

Dans le cadre du suivi et de l'évaluation de la qualité de la formation continue à travers l'étude de leçon, le projet a produit les quatre outils suivants.

#### 1) Outil 2-E: Rapport de Supervision (Etude de leçon)

L'Outil 2 est utilisé par les superviseurs pour évaluer la séance. Il comprend cinq aspects relatifs à l'appréciation de la capacité des formateurs locaux, et quatre aspects sur le niveau d'implication des formés.

### 2) Outil 3 : Fiche d'observation de leçon

Elle permet aux formateurs nationaux et régionaux de recueillir des informations sur le niveau de transfert des acquis dans la pratique de classe.

## 3) Outil 4-E : Procès Verbal de Séance d'Etude de Leçon

Le Procès Verbal de Séance d'Etude de Leçon renseigne sur le déroulement des séances (les acquis, les difficultés rencontrées, etc.)

#### 4) Outil 5 : Présence

La fiche de présence donne l'état de la présence dans l'ensemble des Cellules.

Pour les outils 2 et 3, si x représente la moyenne d'un item, on aura :

Note	Interprétation
$2.5 \le x \le 3.0$	Très satisfaisant
1.5 ≤ x < 2.5	Satisfaisant
0.5 ≤ x < 1.5	Peu satisfaisant
$0 \le x < 0.5$	Pas satisfaisant

## II. Tableau Récapitulatif des Outils de suivi-évaluation (2012/2013)

## 1. Etude de Leçon (Trois Régions Pilotes)

	Nom de l'outil	Outil rempli par	Données Traitées par	Echantillon	Fréquence de soumission
0	Outil 0 : Evaluation de	Formateurs Régionaux	Formateurs	Tous les participants des Formations	à la fin de la Formation
	séances		Nationaux	Régionales	Régionale
1	Outil 2-E: Rapport de	Formateurs nationaux et	Formateurs	Cellules échantillonnées	Un rapport par formateur
	Supervision (Etude de	régionaux	nationaux et		et par sortie
	leçon)		régionaux		
2	Outil 3 : Fiche	Formateurs Nationaux et	Formateurs	Enseignants échantillonnés et	Pendant toute l'année
	d'Observation d'une	Régionaux	Nationaux et	non-échantillonnés	scolaire
	Leçon de Classe		Régionaux		
3	Outil 4-E : Procès Verbal	Formateurs Locaux	Point Focal - IDEN	Toutes les Cellules	Après chaque séance
	de Séance d'Etude de				d'animation pédagogique
	Leçon				Cellule
4	Outil 5 : Fiche de	Formateurs Locaux	Point Focal - IDEN	Toutes les Cellules	Après chaque séance
	présences				d'animation pédagogique
5	Outil 6 : Rapport de Suivi	Directeurs d'école	Point Focal - IDEN	Toutes les écoles	A la fin de l'année scolaire
	de l'Etude de Leçon				
6	Rapport départemental,	Formateurs Régionaux	Point Focal – IDEN,		Deux fois dans l'année
	régional et national	et Nationaux	IA, National		
7	Rapport de formation	Formateurs Régionaux	Point Focal – IDEN,		Après la formation locale
	locale	et Nationaux	IA, National		

**NB1** : Le Rapport de supervision intègre les éléments d'évaluation des capacités des formateurs.







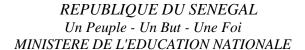
## Direction de l'Enseignement Elémentaire

Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## Outil de Suivi et Evaluation 0: QUESTIONNAIRE D'EVALUATION DE SEANCE

A ne pas photocopier! Le scanner ne peut pas lire les photocopies.								
N° de Module:	2 :	•••••	•••••					
é de notation: (0) Pas satisfaisant; (1) Peu satisfaisant; (2) Satisfaisan	t; (3) Très :	satisfai	sant.					
A. EVALUATION DE LA SEANCE								
	0	1	2	3				
Contenu (pertinence du module / à la pratique de classe)	0	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$				
Organisation matérielle	$\overline{}$	$\cap$	$\cap$	$\overline{}$				
(disponibilité du module, local, Padex, marker, matériaux pour confection)	O	0	O	0				
Qualité de l'animation (maîtrise des techniques d'animation, qualité des débats	) 🔾	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$				
Intérêt de la session (le gain obtenu pour cette formation)	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$				
B. EVALUATION DES FORMATEURS								
	0	1	2	3				
	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$				
(exposé, connaissances additionnelles, déroulement de la séance, exemples	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$				
Approche participative	e ()	$\cap$	$\cap$	$\cap$				
mánagar la critiqua)	•	0	0	0				
Gestion du temps	$\cap$	$\cap$	$\cap$	$\cap$				
	is)							
	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$				
C. COMMENTAIRES GENERAUX :								
	N° de Module:	N° de Module:	N° de Module:	N° de Module:				









## Direction de l'Enseignement Elémentaire

Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## Outil 2-E: Rapport de Supervision: Etude de Leçon

(Formateurs Nationaux et Régionaux)

:	IDEN:		Cellule:		Ecole:			
Date: Durée de la séance: dehmn àhmn								
réparation de	Fiche de Leço	<b>n :</b> Prépai	ation indiv	iduelle 🗌	Préparation en grou	upe 🗌		
bjet de la leço								
ypes d'Activi	tés supervisée	S						
ormation Régi	onale Fo	ormation I	Locale 🗌	Formation dan	ns les Cellules			
I) EVALUAT	ION							
-1 Exploitatio								
érification des			he de prése	ence				
	Nombre d'ense				Enseignants présent			
Hommes	Femmes	3	Total	Hommes	Femmes	Total		
	Nombre de dir	ecteurs		Noml	ore de directeurs pro	ésents		
Hommes	Femmes		Total	Hommes	Femmes	Total		
-2. Observation								
Organisation ma								
- matériel	de formation (r	nodules, gr	ille d'observ	vation, fiche de pl	anification, Padex,	markers, etc		
- condition	ns de formation	ı (locaux,	durée)					

## 2.3. Appréciation du déroulement de la séance

## 2.3.1. Au niveau du formateur local

Clé de notation : (0) Pas satisfaisant ; (1) : peu satisfaisant ; (2) : satisfaisant ; (3) : très satisfaisant

Aspects observés	0	1	2	3
1) Maitrise des techniques d'animation			$\longrightarrow$	
2) Maitrise du thème abordé				
3) Aptitude à formuler des propositions d'amélioration				
4) Gestion du temps				
5) Capacité de synthèse				
Commentaires Généraux				
2.3.2. Au niveau des formés				
Aspects observés	0	1	2	3
1) Maitrise du canevas de la fiche ASEI		1	†	
2) Participation aux débats		+	+	+
3) Appropriation des techniques d'étude de leçon	+	+	+	+
	_	+-	+-	+
4) Qualité des échanges	_	+	₩	+
5) Qualité des propositions d'amélioration de la fiche				
Elaboration de fiche améliorée en groupe : achevé  pas achevé  pas de Commentaires Généraux				
III) PROPOSITIONS D'AMELIORATION				
Le superviseur Prénoms et Nom :				
Signature :			•••	

N.B. Il est recommandé de partager les informations contenues dans le rapport avec le(s) formateur(s) local(aux).







## Direction de l'Enseignement Elémentaire

## Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## **OUTIL 3: FICHE D'OBSERVATION D'UNE LEÇON**

IA:	IDEN:	Ecole:	Date:			
Etape	Nive	eau	Durée :			
Effectif: Dont filles :						
Nom de l'enseign	nant(e):	Noms de	es Observateurs			
Participation à la formation du PREMST:						
Thème de leçon	•					

0 : pas du tout satisfaisant ; 1 : peu satisfaisant ; 2 : satisfaisant ; 3 : très satisfaisant NB : Item non appliqué à la leçon=item non observé pendant la leçon

ITEMS	0	1	2	3	Item non appliqué à la leçon
PLANIFICATION					
1.1. Pertinence de la justification					
1.2. Pertinence des objectifs					
1.3. Identification de pré requis pertinents					
1.4. Pertinence des situations problèmes proposées					
1.5. Choix des supports et matériels didactiques adaptés					
1.6. Congruence entre activités prévues et objectifs					
1.7. Concision et justesse du résumé prévu					
1.8. Pertinence des situations d'évaluation prévues					
ACTIVITES ET ATTITUDES DE l' ENSEIGNANT(E)					
2.1. Partage des justifications de l'objet d'étude (susciter l'intérêt et la motivation)					
2.2. Mise en situation des apprenants					
2.3. Utilisation du matériel prévu					
2.4. Réalisation des Activités prévues					

2.5. Exploitation des productions des élèves					
2.6. Maîtrise des contenus enseignés					
2.7. Clarté des consignes					
2.8. Valorisation de l'engagement des élèves					
2.9. Valorisation du travail des élèves					
2.10. Soutien aux élèves qui éprouvent des difficultés					
2.11. Gestion rationnelle du temps					
2.12. Implication des élèves dans l'élaboration du résumé					
2.13. Prise en charge de l'évaluation formative (auto évaluation	on, auto correction)				
ACTIVITES ET ATTITUDES DE L'APPRENANT(E)					
3.1. Identification de la problématique					
3.2. Proposition d'hypothèses					
3.3. Travail individuel					
3.4. Participation aux travaux de groupe effectués					
3.5. Qualité des productions					
3.6. Formulation de conclusion à partir des activités					
3.7. Participation à l'institutionnalisation du savoir (élaborat résumé)	tion de la règle, du				
3.8. Interaction entre apprenants					
3.9. Intégration des acquis pour résoudre des problèmes ou r	réaliser des tâches				
Observation générale					
Description de l'innovation pédagogique					
Recommandations					
<b>NB :</b> Transcrire au besoin dans la partie <b>Description d</b> l'entretien avec l'enseignant(e).	le l'innovation péd	agogiq	ue le re	ésumé	i de
Observateur:	<b>Enseignant:</b>				
Nom :	Nom :	•••••	••••••	•••••	
Signature :	Signature :		•••••		



## REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE





IA:

**IDEN**:

## Direction de l'Enseignement Elémentaire

Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## Outil 4-E Procès verbal de séance d'étude de leçon

Cellule:

	L							
Date:	Durée: de	.hmn àhmn						
Nb de participants	s: dont	femmes						
Objet de la leçon:								
Aspect observé :								
1:								
<b>Items</b> 2:								
3:								
Items abordés								
1 <sup>e</sup> item								
Po	oints de discussion	Résolutions						
•••••								
2 <sup>e</sup> item								
	oints de discussion	Résolutions						
•••••								

ion		Résolutions
 ntrées	R	ecommandations
THE COS		
iorée :	T	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
'ont pas trouvé de	solutions lors des	discussions
'ont pas trouvé de lioration de la fich		discussions
	ntrées iorée :	



## REPUBLIQUE DU SENEGAL Un Peuple - Un But - Une Foi MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE Direction de l'Enseignement Elémentaire





## Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## **OUTIL 5: GESTION DES PRESENCES**

IDEN de :	Nom de la Cellul	le:
Date:	Lieu:	
Effectif de la cellule : Homm	es:Femn	nes :
Nombre de participant(e)s I	Hommes :	Femmes :
Modules ou Thème :		

<b>N</b> ° 1	Prénom	Nom	Fonction	Genre	Ecole	Emargement
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
50			

Le Responsable de la cellule

Le formateur local





# REPUBLIQUE DU SENEGAL Un Peuple - Un But - Une Foi MINISTERE DE L'EDUCTAION NATIONALE Direction de l'Enseignement Elémentaire



Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## **OUTIL 6: RAPPORT DE SUIVI DE L'ETUDE DE LECON**

IA:	IDEN:	Ecole:
Cellule inter-écoles :		Nombre de maîtres de l'école :

## SOMMAIRE DE LA DEUXIEME PRESTATION

## 1) 1<sup>e</sup> séance

Prestataire	Classe	. Date	Type CMG/CDF/MF	Nombre de participants		Discipline	Objet de la leçon:
	tenue		CMG/CDF/MIF	Н	F		

## Appréciations de la 1<sup>e</sup> séance

Progrès notés	Difficultés rencontrées	Propositions d'amélioration		
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

2)	2.e	séance
<b>4</b> )		scance

Pre	stataire	Classe tenue	Date	Type CMG/CDF/MF	Nomb partici		Discipline	Objet de la leçon:
		tenue		CMG/CDF/MIF	Н	F		-

## Appréciations de la 2<sup>e</sup> séance

Progrès notés	Difficultés rencontrées	Propositions d'amélioration

## 3) 3<sup>e</sup> séance

Prestataire	Classe	Date	Type CMG/CDF/MF	Nomb partici		Discipline	Objet de la leçon:
	tenue		CMG/CDF/MF	Н	F		-

## Appréciations de la 3<sup>e</sup> séance

Progrès notés	Difficultés rencontrées	Propositions d'amélioration

Fait à	le
Le Directeur :	
Signature:	





## Direction de l'Enseignement Elémentaire



Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

## CANEVAS DE RAPPORT DEPARTEMENTAL

(Pour les trois régions pilotes)

#### Introduction

- 1. Aperçu sur le Dispositif de Formation
- 2. Présentation, Analyse et Interprétation des Données ; synthèse des Commentaires (Présenter les données sous forme de graphes)
  - a. Outil 2: Présentation et interprétation des données b. Outil 5: Présentation et interprétation des données

#### 3. Synthèse des Rapports

a. Gestion des rapports

	Nombre de Cellules	Nombre de PV collectés	Nombre de sorties de supervision effectuées	Nombre de rapports de supervision collectés
1 <sup>e</sup> séance				
2 <sup>e</sup> séance				
3 <sup>e</sup> séance				

- b. Synthèse de Procès Verbaux
  - Aspects abordés
  - difficultés rencontrées
  - propositions d'amélioration
  - problèmes qui n'ont pas trouvé de solutions lors des séances et les raisons
  - appréciations générales
  - recommandations
- c. Synthèse de Rapports de Supervision
  - Organisation matérielle
  - Appréciation du déroulement de la séance (au niveau du formateur local)
  - Appréciation du déroulement de la séance (au niveau des formés)
  - perspectives d'amélioration

## 4. Synthèse générale

- a. Points Forts
- b. Points Faibles
- c. Recommandations

N.B. En sus du rapport en version papier, envoyer la version électronique pour la compilation des données Excel.





## Direction de l'Enseignement Elémentaire



Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

#### CANEVAS DE RAPPORT REGIONAL

(Pour les trois régions pilotes)

#### Introduction

- 1. Aperçu sur le Dispositif de Formation
- 2. Présentation, Analyse et Interprétation des Données ; synthèse des Commentaires (Présenter les données sous forme de graphes)

a. Outil 2 : Présentation et interprétation des données

b. Outil 3 : Présentation et interprétation des données, synthèse des commentaires

c. Outil 5 : Présentation et interprétation des données

#### 3. Synthèse des Rapports

a. Gestion des rapports

	Nombre de Cellules	Nombre de PV collectés	Nombre de sorties de supervision effectuées	Nombre de rapports de supervision collectés
1 <sup>e</sup> séance				
2 <sup>e</sup> séance				
3 <sup>e</sup> séance				

- b. Synthèse des Procès Verbaux
  - Aspects abordés
  - difficultés rencontrées
  - propositions d'amélioration
  - problèmes qui n'ont pas trouvé de solutions lors des séances et les raisons
  - appréciations générales
  - recommandations
- c. Synthèse des Rapports de Supervision
  - Organisation matérielle
  - Appréciation du déroulement de la séance (au niveau du formateur local)
  - Appréciation du déroulement de la séance (au niveau des formés)
  - perspectives d'amélioration

## 4. Synthèse générale

- a. Points Forts
- b. Points Faibles
- c. Recommandations
- N.B. En sus du rapport en version papier, envoyer la version électronique pour la compilation des données Excel.





## Direction de l'Enseignement Elémentaire



Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

### **CANEVAS DE RAPPORT NATIONAL**

(Pour les trois régions pilotes)

#### Introduction

- 1. Aperçu sur le Dispositif de Formation
- 2. Présentation, Analyse et Interprétation des Données ; synthèse des Commentaires (Présenter les données sous forme de graphiques)

a. Outil 2 : Présentation et interprétation des données, **synthèse des commentaires** 

b. Outil 3 : Présentation et interprétation des données, synthèse des commentaires

c. Outil 5 : Présentation et interprétation des données

#### 3. Synthèse des Rapports

a. Gestion des rapports

	Nombre de Cellules	Nombre de PV collectés	Nombre de sorties de supervision effectuées	Nombre de rapports de supervision collectés
1 <sup>e</sup> séance				
2 <sup>e</sup> séance				
3 <sup>e</sup> séance				

- b. Synthèse des Procès Verbaux
  - Aspects abordés
  - difficultés rencontrées
  - propositions d'amélioration
  - problèmes qui n'ont pas trouvé de solutions lors des séances et les raisons
  - appréciations générales
  - recommandations
- c. Synthèse des Rapports de Supervision (y compris ceux écrits par les Formateurs Nationaux)
  - Organisation matérielle
  - Appréciation du déroulement de la séance (au niveau du formateur local)
  - Appréciation du déroulement de la séance (au niveau des formés)
  - Perspectives d'amélioration

#### 4. Synthèse générale

- a. Points Forts
- b. Points Faibles
- c. Recommandations







#### Direction de l'Enseignement Elémentaire

Projet de Renforcement de l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie Phase 2 (PREMST2)

#### RAPPORT REGIONAL

(Pour les trois régions pilotes : Formation des formateurs locaux)

#### Introduction

- 1. Aperçu sur le Dispositif de Formation
- 2. Présentation, Analyse et Interprétation des Données ; synthèse des Commentaires (Présenter les données sous forme de graphes)
  - a. Outil 2 : Présentation et interprétation des données, synthèse des commentaires
  - c. Outil 5 : Présentation et interprétation des données
- 3. Synthèse des procès verbaux et des rapports de supervision
  - a. Gestion des procès verbaux et des rapports de supervision

Nombre de PV collectés	Nombre de rapports de supervision collectés

- b. Synthèse des Procès Verbaux
  - Aspects abordés
  - difficultés rencontrées
  - propositions d'amélioration
  - appréciations générales
  - recommandations
  - c. Synthèse des Rapports de Supervision
    - Organisation matérielle
    - perspectives d'amélioration

## 4. Synthèse générale

- a. Points Forts
- b. Points à améliorer
- c. Recommandations
- N.B. En sus du rapport en version papier, envoyer la version électronique pour la compilation des données Excel.