

AEFE	PRF Année scolaire 2008/2009 FICHE DESCRIPTIVE DE STAGE	Zone géographique AFRIQUE OCCIDENTALE
------	---	--

Code du stage : **SEN11STE82101**

Discipline ou niveau : cycle 3

Intitulé du stage : **La démarche expérimentale en sciences.**

Lieu	Durée en jours (1j = 6h)	Période (ou dates)	Nombre de places minimum/maximum
Dakar	5	du 9 au 13 mars 2009	20

Type de stage

- Stage d'établissement (interne)
 Stage d'établissement
 Stage régional

Public concerné

- Personnels enseignants du premier degré**
 Personnels enseignants du second degré
 Personnels enseignants des deux degrés
 Personnels de direction
 Personnels de service
 Autre (*précisez*) :
 Personnels d'éducation

Objectifs et contenus

• **Objectifs du stage**

Le stage devra aider les enseignants à faire acquérir des connaissances et des compétences aux élèves, à travers une démarche d'investigation (observer, faire naître un questionnement, émettre des hypothèses, expérimenter, proposer un résultat, l'interpréter et conclure). Il sera conduit dans l'esprit de la Main à la pâte.

Deux objectifs transversaux seront poursuivis par ailleurs :

1) Comment développer, à travers cette discipline, les compétences indiquées dans les nouveaux programmes sous la forme suivante : "Les élèves apprennent à être responsables face à l'environnement, au monde vivant, à la santé. Ils comprennent que le développement durable correspond aux besoins des générations actuelles et futures" ;

2) Comment travailler le B2i à travers cette discipline ?

• **Contenus**

- Le choix de la situation de départ ;
- le cahier d'expériences et le carnet d'observations ;
- élaboration d'un répertoire des situations de recherche à mettre en place en fonction du programme ;
- matériel nécessaire ;
- les défis scientifiques et les défis technologiques ;
- les stagiaires seront mis en situation développer une démarche scientifique à partir d'une situation de départ qui leur sera proposée ;
- la place de l'écrit ;
- l'évaluation des compétences acquises ;
- bibliographie.

• **Observations**

Des séances en classe seront conduites par les participants au stage.

Formateur(s)

M. Sergio DEL FRATE, professeur de SVT au lycée Albert Camus de Conakry (Guinée)