

## Indicateurs d'analyse d'une situation ESFI :

Étapes ESFI	Indicateur (sous forme de question ou non)	Oui	Non	Observation
<b>Situation déclenchante</b>	La situation déclenchante est en adéquation avec la leçon/programme.			
	la situation déclenchante suscite la curiosité de l'élève			
<b>Question productive</b>	La question existe.			
	Elle est en adéquation avec la situation déclenchante.			
	Elle est formulée par les élèves.			
	Elle engendre la formulation d'hypothèses (Question ouverte).			
<b>Hypothèse(s)</b>	Les hypothèses sont formulées par les élèves.			
	Elles sont en lien avec la question.			
	Un protocole experimental est présenté.			
<b>Investigation (observation, modélisation, experimentation, recherche documentaire)</b>	Une investigation est adoptée (si oui préciser).			
	Elle est réalisable (matériellement)			
	Le protocole respecte le cahier de charges. (Technologie)			
<b>Résultats</b>	Des résultats sont obtenus.			
<b>Conclusion</b>	Les hypothèses sont confirmées/infirmées			
<b>Connaissances</b>	La démarche débouche sur un apprentissage			
<b>Institutionnalisation</b>	La trace écrite existe/ Elle est conforme au savoir savant			
	Elle est conforme au programme			