

Présentation du sujet de stage

*Construction dynamique d'indicateur d'activité
d'apprentissage dans le cadre d'un MOOC*

*Par: Chaieb M. Yassine
Ecadré par: **Alain Mille** et **Derbel Fatma***

Plan de présentation

- 1 – Parcours personnel
- 2 – Contexte du sujet
- 3 – Présentation du sujet
- 4 – État actuel du travail

1 – Parcours personnel

1 – Parcours personnel

- **Classes préparatoires aux études d'ingénieurs**
(Tunisie)

1 – Parcours personnel

- Classes préparatoires aux études d'ingénieurs (Tunisie)
- Élève ingénieur à l'Ecole National des Science de l'Informatique (ENSI) (Tunisie)

2 – Contexte du sujet

2 – Contexte du sujet

- Le projet s'inscrit dans le cadre du projet COAT

2 – Contexte du sujet

- Le projet s'inscrit dans le cadre du projet COAT
 - Observation des MOOC

2 – Contexte du sujet

- Le projet s'inscrit dans le cadre du projet COAT
 - Observation des MOOC
 - FOVEA

2 – *Contexte du sujet*

- Le projet s'inscrit dans le cadre du projet COAT
 - Observation des MOOC
 - FOVEA
- Le projet se déroule au sein de l'équipe **SILEX** du **LIRIS**

3 – *Présentation du sujet*

3 – *Présentation du sujet*

- L'equipe SILEX propose une théorie de la trace modélisée

3 – *Présentation du sujet*

- L'équipe SILEX propose une théorie de la trace modélisée
- L'ingénierie des indicateurs exploite les traces d'interaction.

3 – *Présentation du sujet*

- L'équipe SILEX propose une théorie de la trace modélisée
 - L'ingénierie des indicateurs exploite les traces d'interaction.
- ➔ Développer une boîte à outils générique et ouverte de gestion des indicateurs.

3 – *Présentation du sujet*

3 – *Présentation du sujet*

- Partie 1 : (Développement)

3 – *Présentation du sujet*

- Partie 1 : (Développement)
 - Développer un assistant à l'ingénierie des indicateurs

3 – *Présentation du sujet*

- Partie 1 : (Développement)
 - Développer un assistant à l'ingénierie des indicateurs
 - Conception

3 – *Présentation du sujet*

- Partie 1 : (Développement)
 - Développer un assistant à l'ingénierie des indicateurs
 - Conception
 - Gestion

3 – *Présentation du sujet*

- Partie 1 : (Développement)
 - Développer un assistant à l'ingénierie des indicateurs
 - Conception
 - Gestion
 - Visualisation

3 – *Présentation du sujet*

- Partie : (Recherche)

3 – *Présentation du sujet*

- Partie : (Recherche)
 - Proposer un prototype d'assistance à la réutilisation des connaissances capitalisées au sein de l'assistant.

4 – État actuel du travail

- Documentation

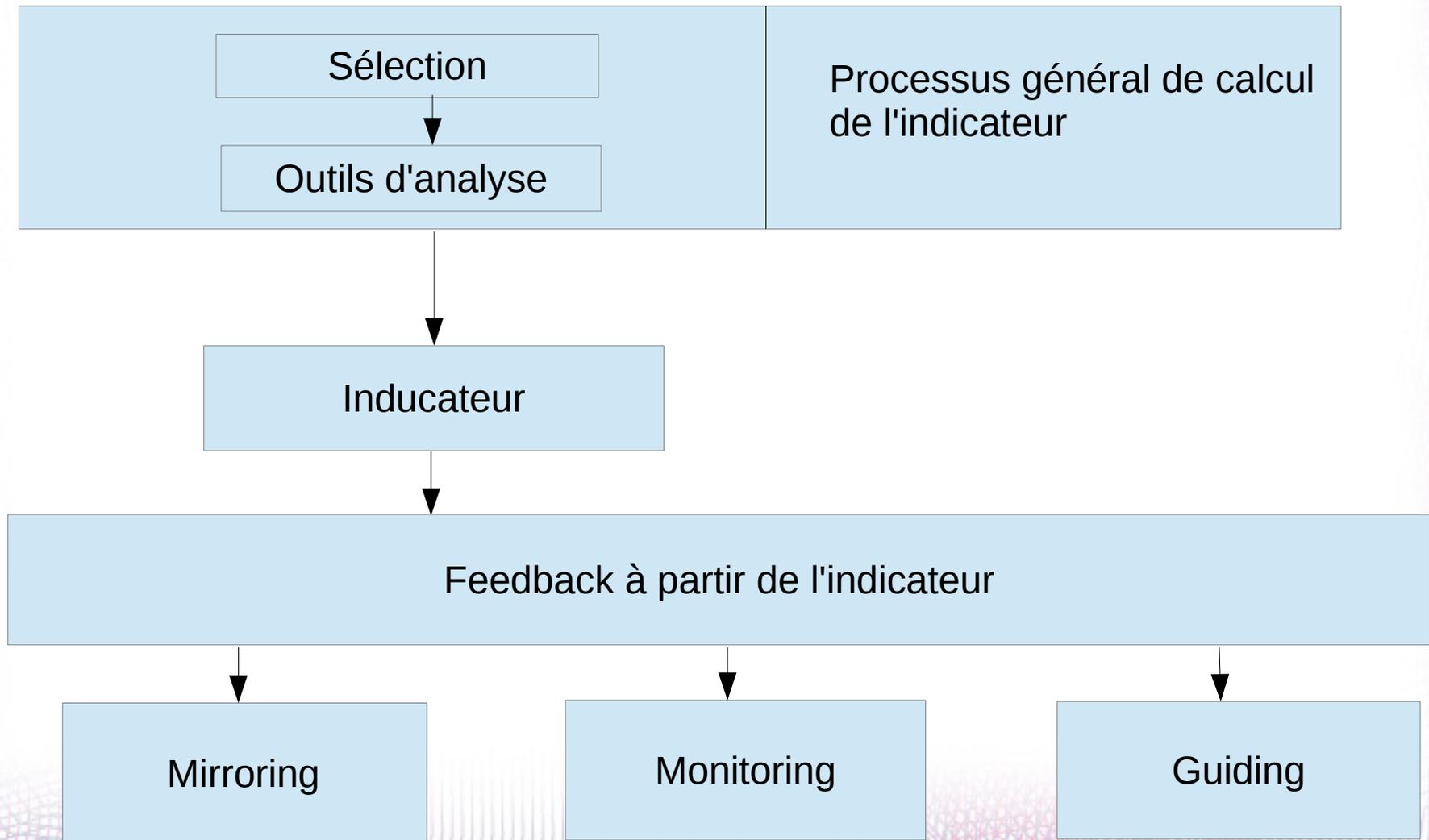
4 – *État actuel du travail*

- Documentation
 - Vers des trace numérique comme objets informatiques de premier niveau: une approche par les traces modélisées (CHAMPIN,MILLE,PRIÉ)

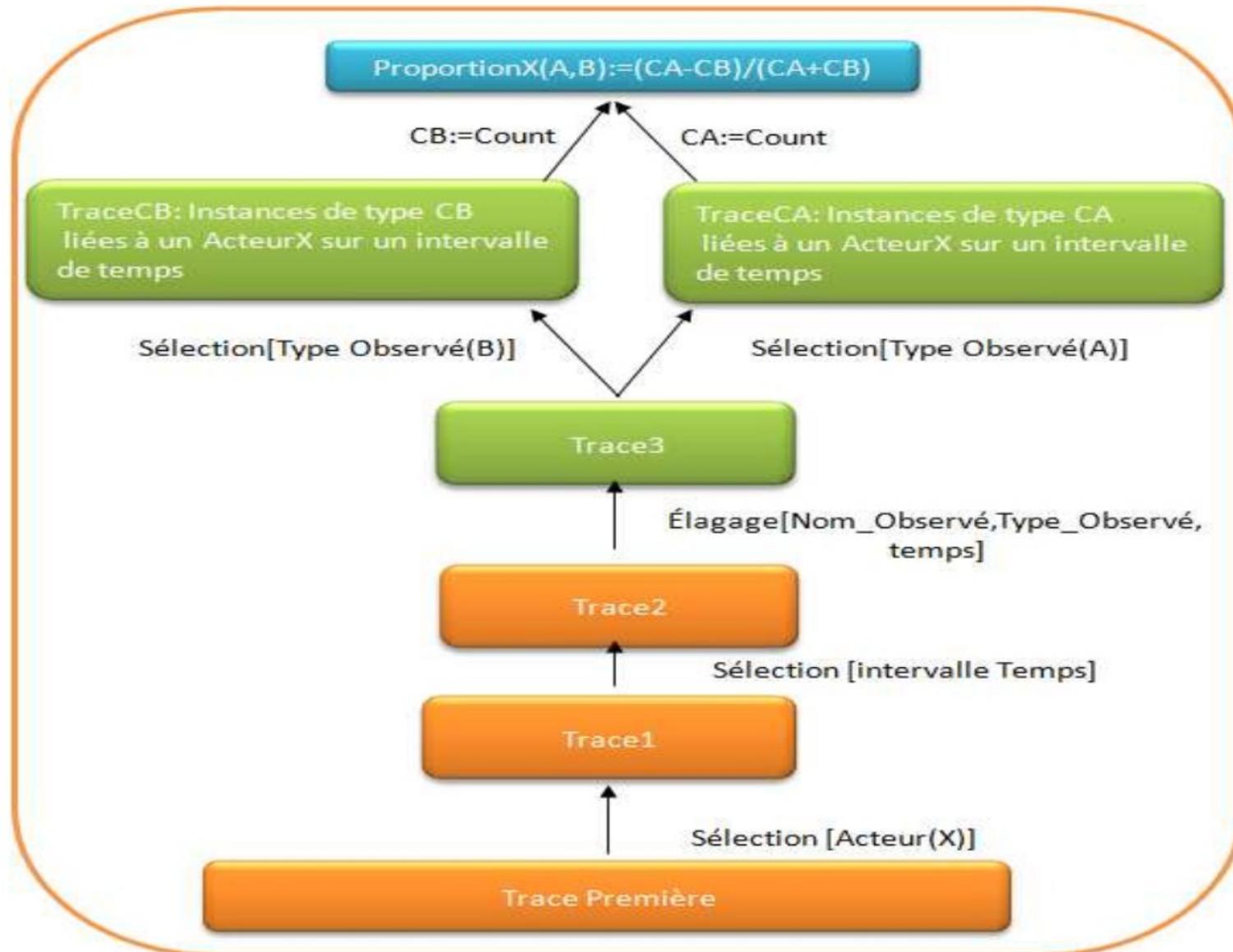
4 – *État actuel du travail*

- Documentation
 - Vers des trace numérique comme objets informatiques de premier niveau: une approche par les traces modélisées (CHAMPIN,MILLE,PRIÉ)
 - Ingénierie des indicateurs d'activités à partir de traces modélisées pour un EIAH. (DJOUAD)

4 – État actuel du travail



4 – État actuel du travail



4 – État actuel du travail

- L'existant

4 – État actuel du travail

- L'existant
 - SamoTraceMe

4 – *État actuel du travail*

- L'existant
 - SamoTraceMe
 - KTBS

4 – *État actuel du travail*

- L'existant
 - SamoTraceMe
 - KTBS
 - SBT-IM

4 – *État actuel du travail*

- L'existant
 - SamoTraceMe
 - KTBS
 - SBT-IM  Utilise une base de données

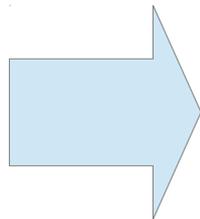
4 – *État actuel du travail*

- L'existant

- SamoTraceMe

- KTBS

- SBT-IM  Utilise une base de données



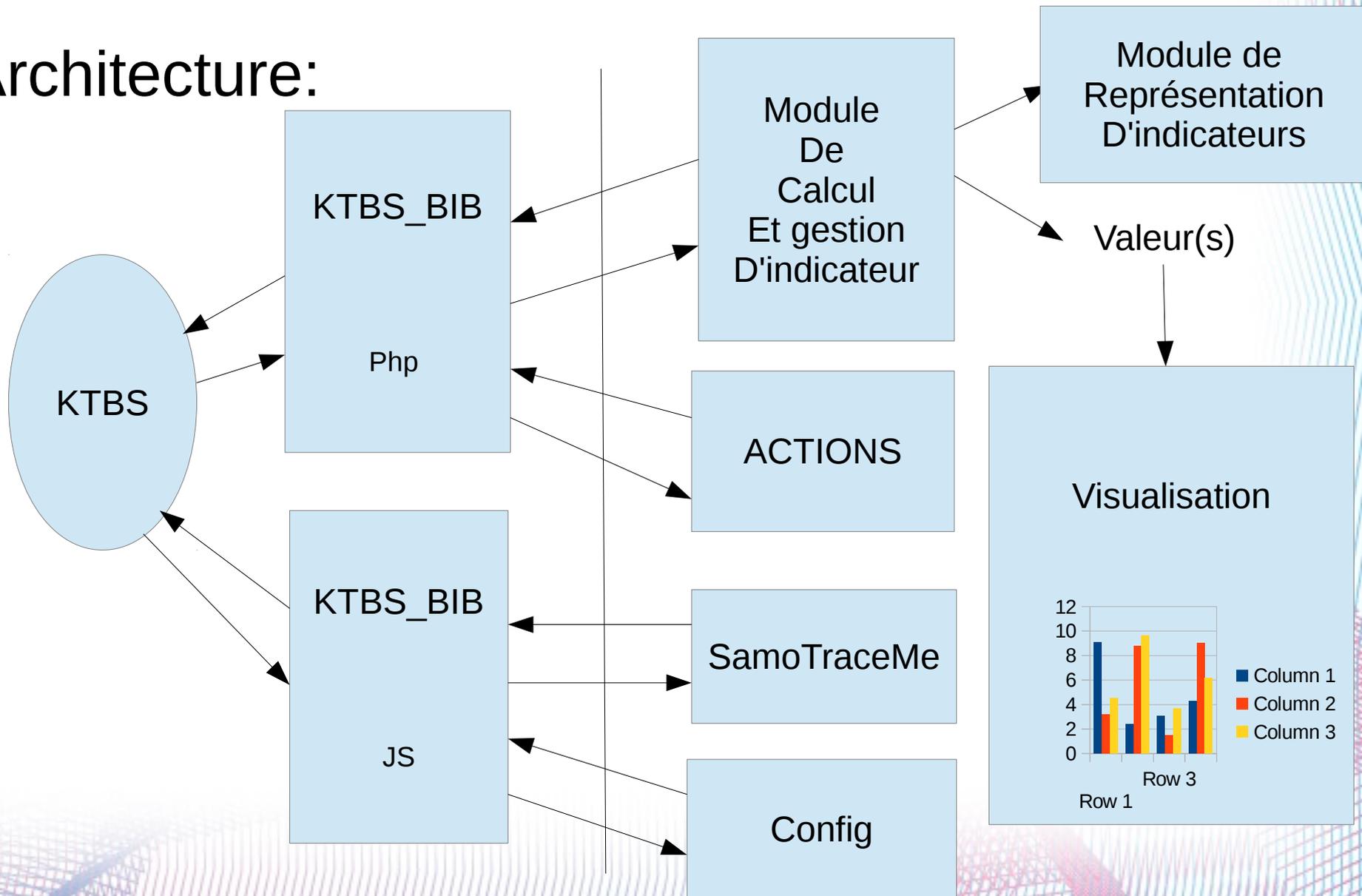
**Le système doit fonctionner avec
KTBS**

4 – État actuel du travail

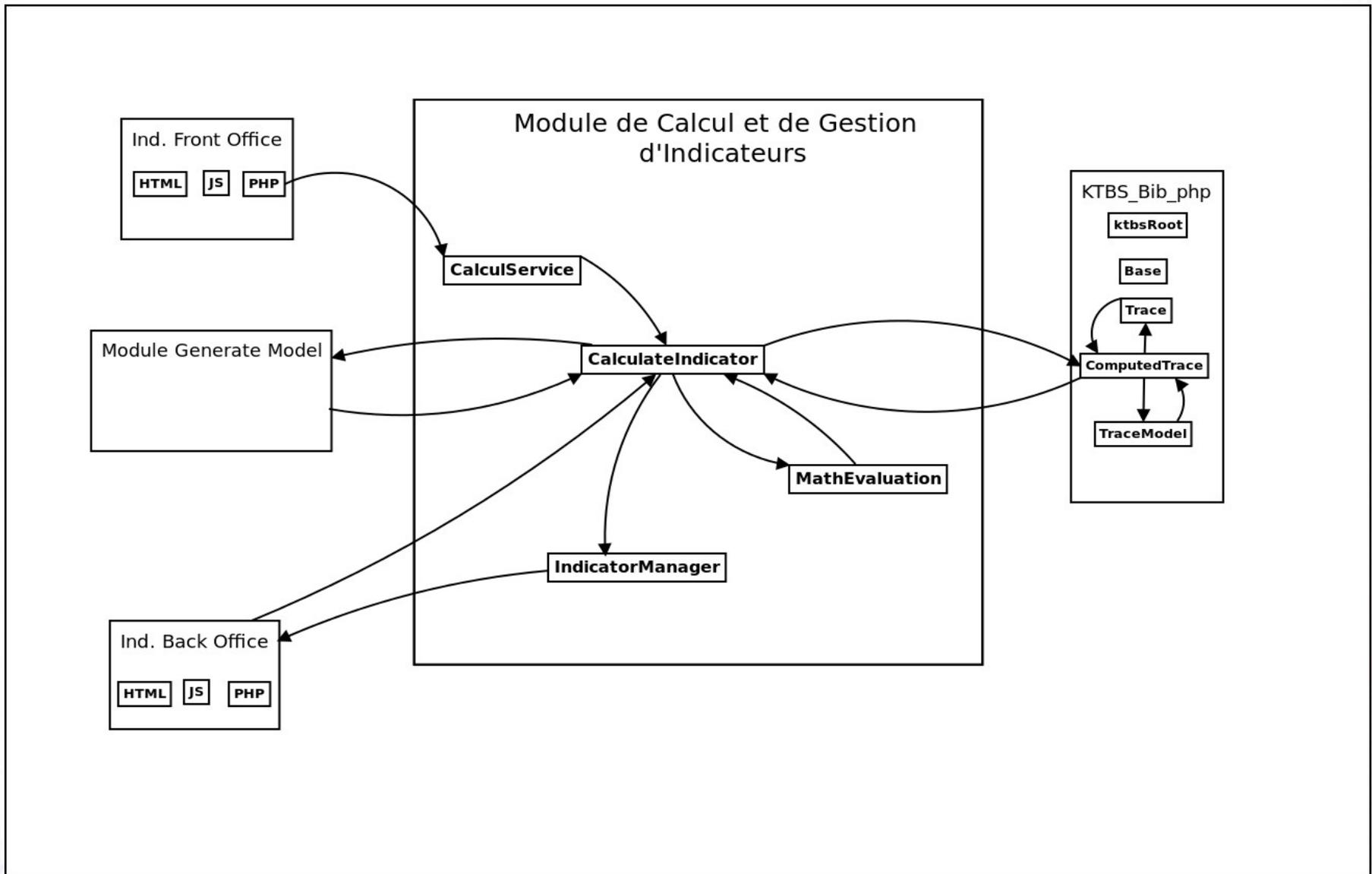
- Ce qui est fait:
 - Extension de la bibliothèque KTBS_LIB

4 – État actuel du travail

Architecture:



4 – État actuel du travail



Fin

Merci pour votre attention

