

Enseigner la technologie

DIDIER CARNE

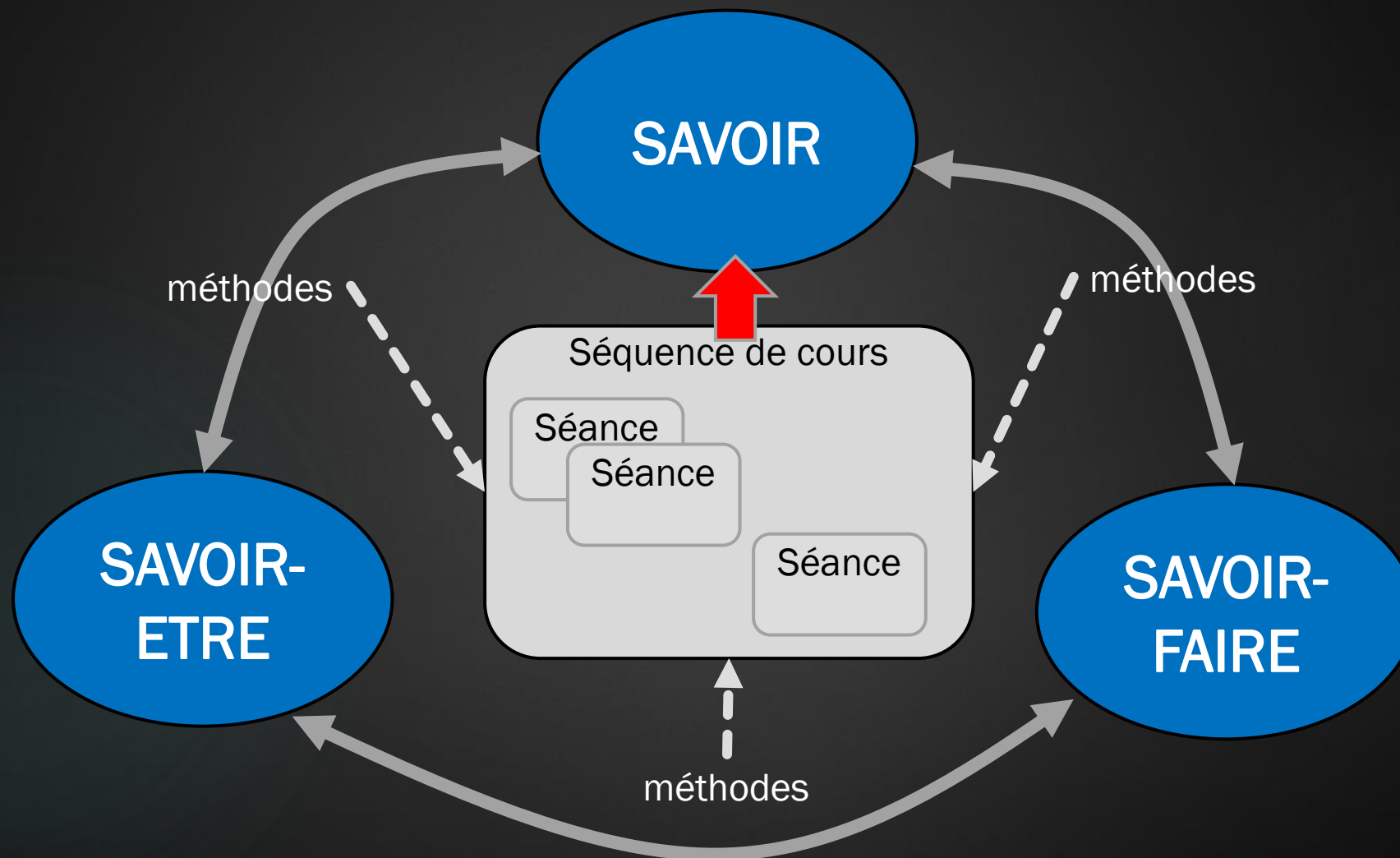
Conférence statutaire (21 janvier 2022)



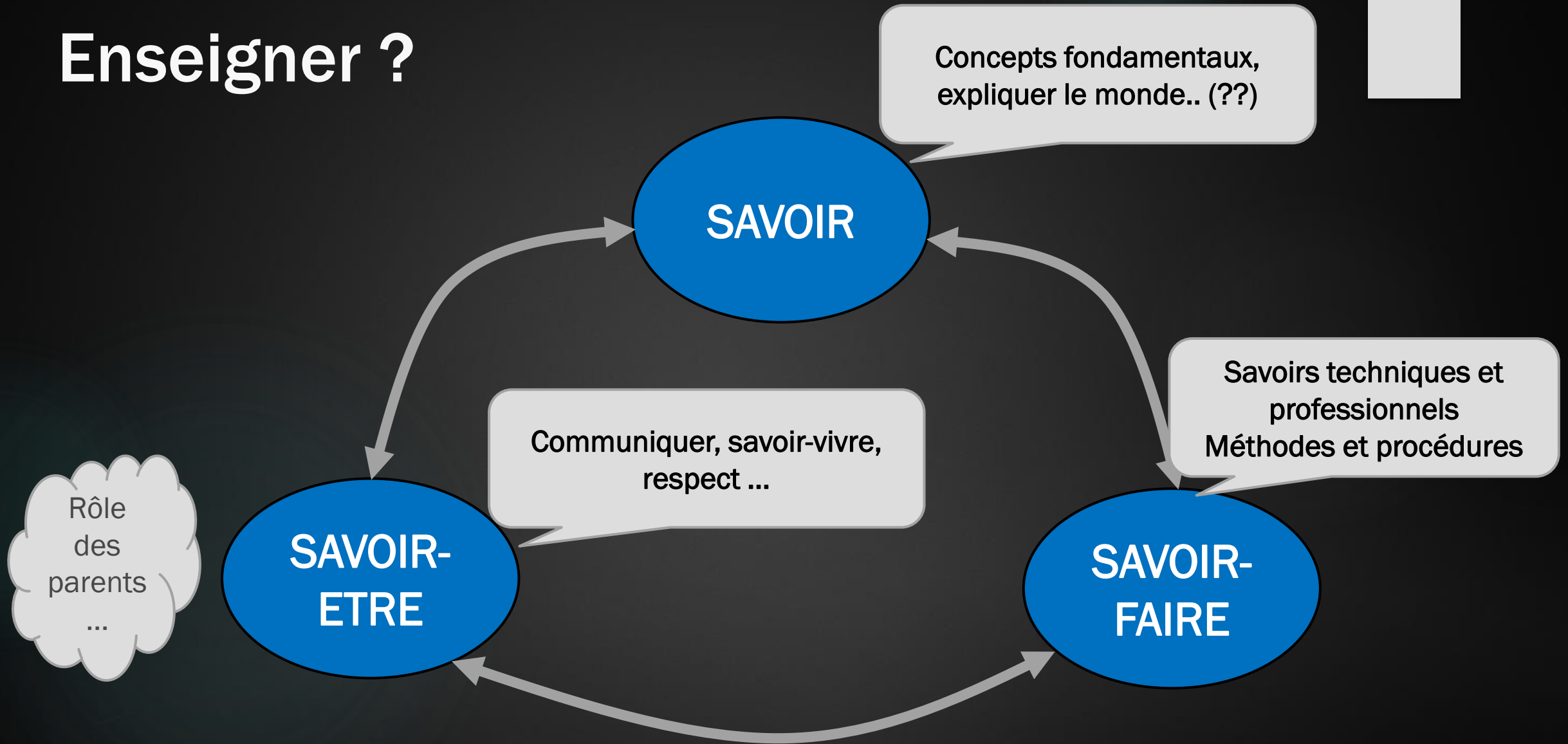
Sommaire : les grands principes

- ▶ Enseigner (savoir, savoir-faire, savoir être)
- ▶ Vers la compétence
- ▶ Organisation du système éducatif (général, techno, pro)
- ▶ La classe : un système
- ▶ La chaîne des difficultés
- ▶ Stratégie d'enseignement (inductif, déductif, actif, passif)
- ▶ Stratégie d'enseignement (coopération, collaboration, compétition)
- ▶ Le droit à l'erreur
- ▶ L'évaluation (formative, sommative, certificative) (noter, évaluer)
- ▶ *Programme, référentiel*
- ▶ *Niveau taxonomique*

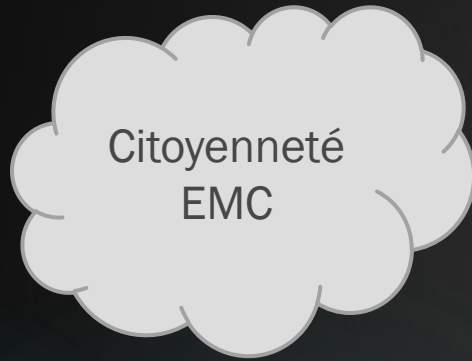
Enseigner ?



Enseigner ?



Enseigner : éduquer ou instruire ?



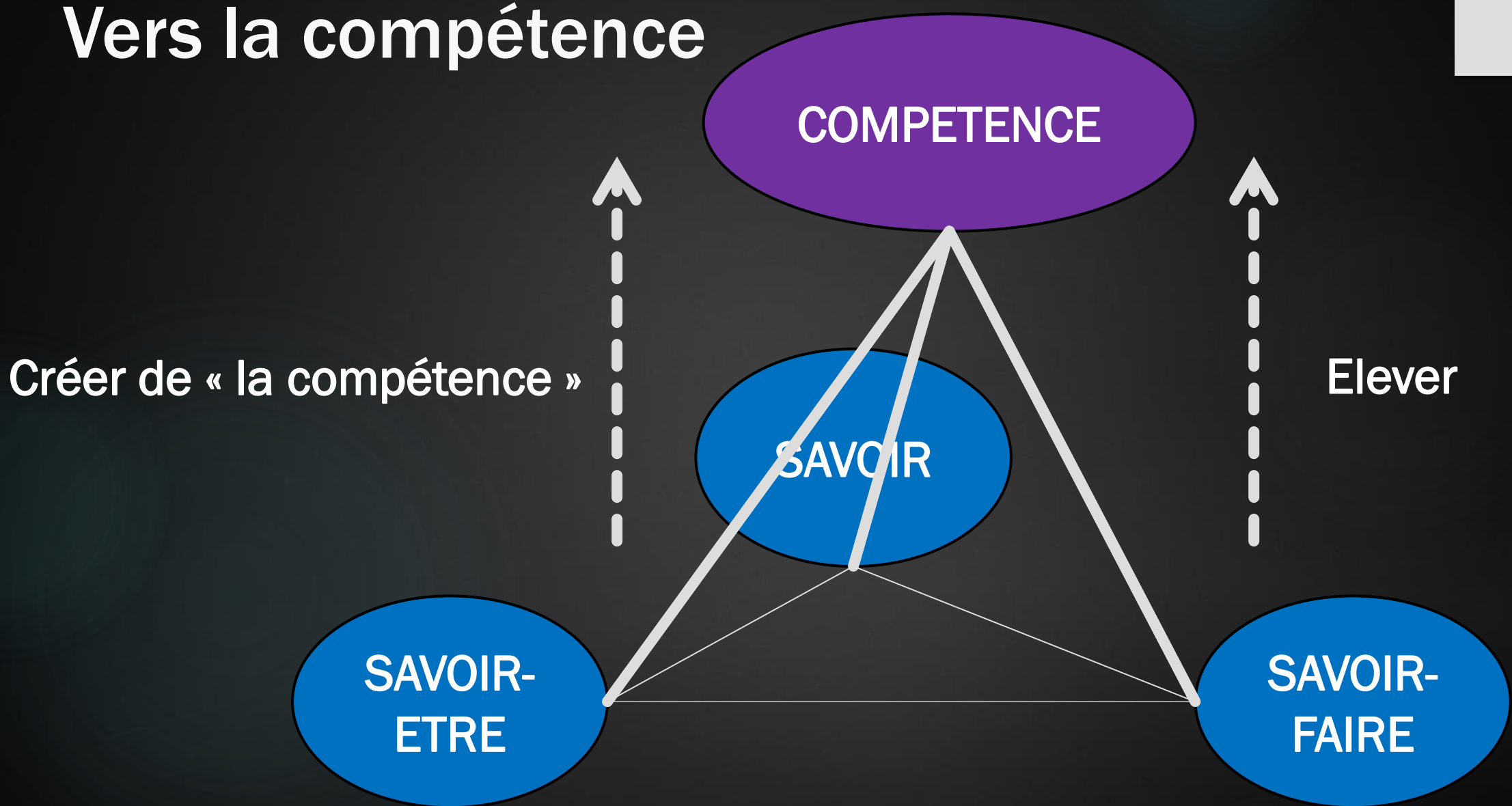
SAVOIR

**SAVOIR-
ETRE**

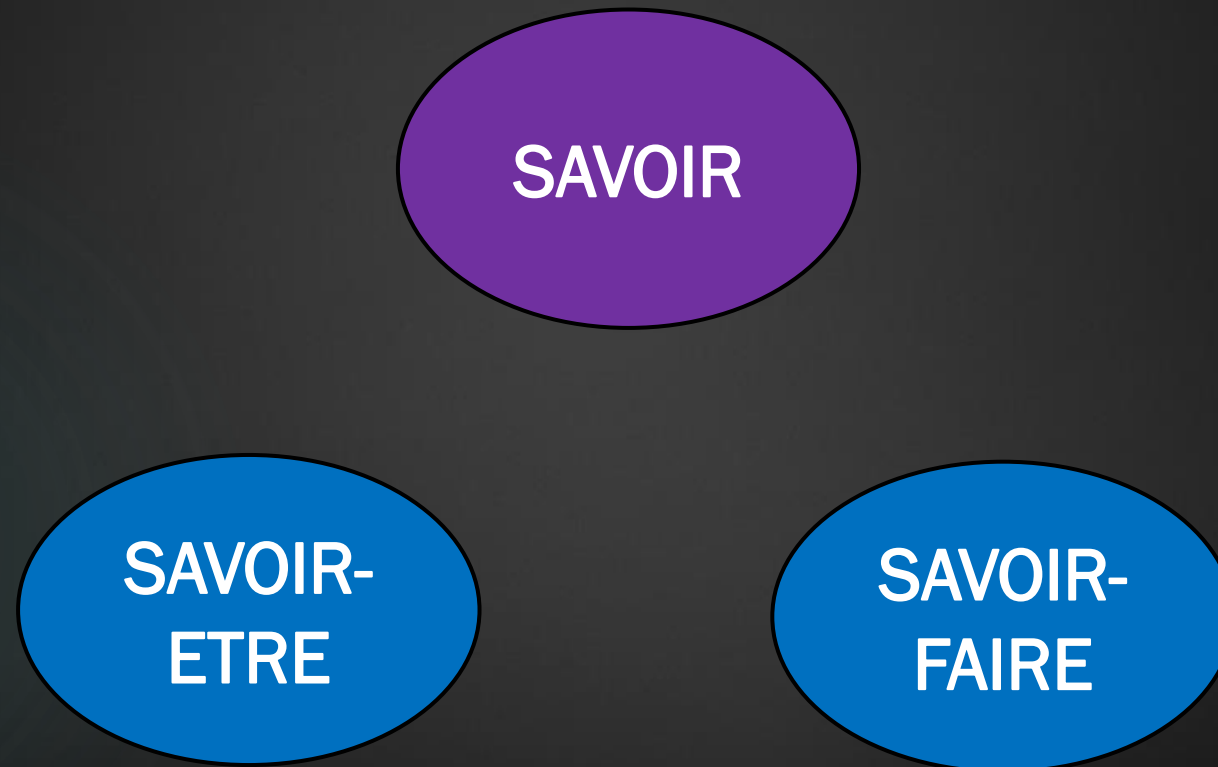
**SAVOIR-
FAIRE**

Plus d'opposition entre les deux nécessités

Vers la compétence



Organisation du système éducatif un équilibre en trois parties



Organisation du système éducatif

ENSEIGNEMENT
GENERAL

SAVOIR

SAVOIR-ETRE

SAVOIR-
FAIRE

Organisation du système éducatif

ENSEIGNEMENT
TECHNOLOGIQUE

SAVOIR

SAVOIR-ETRE

SAVOIR-
FAIRE

Organisation du système éducatif

ENSEIGNEMENT
PROFESSIONNEL

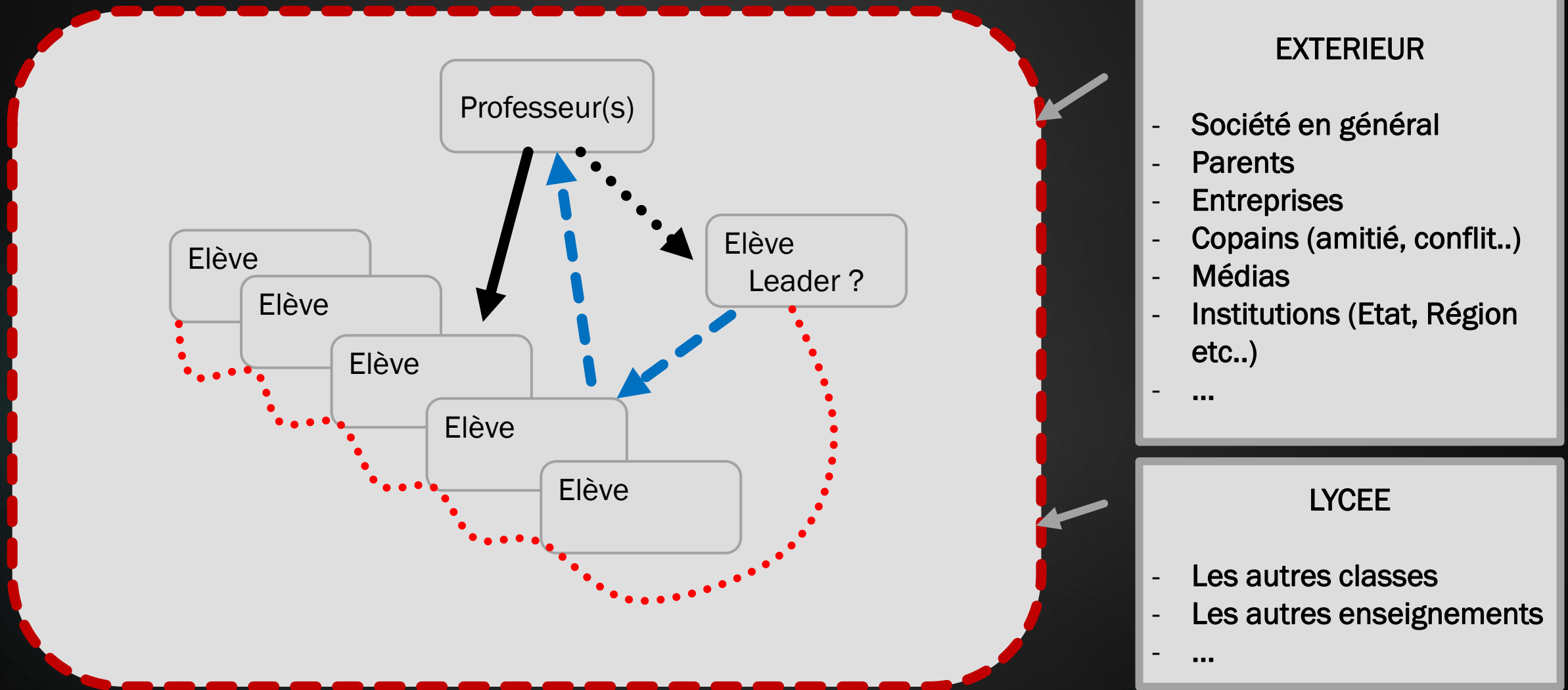
dont l'apprentissage

SAVOIR

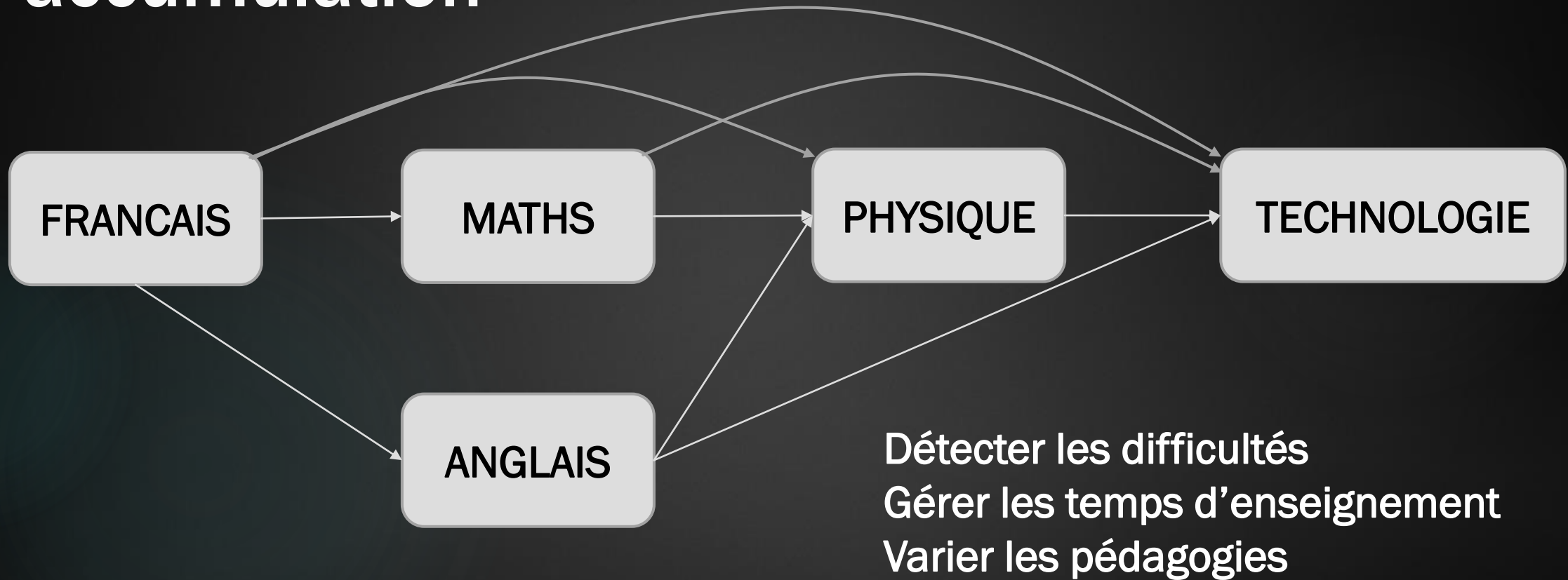
SAVOIR-ETRE

SAVOIR-FAIRE

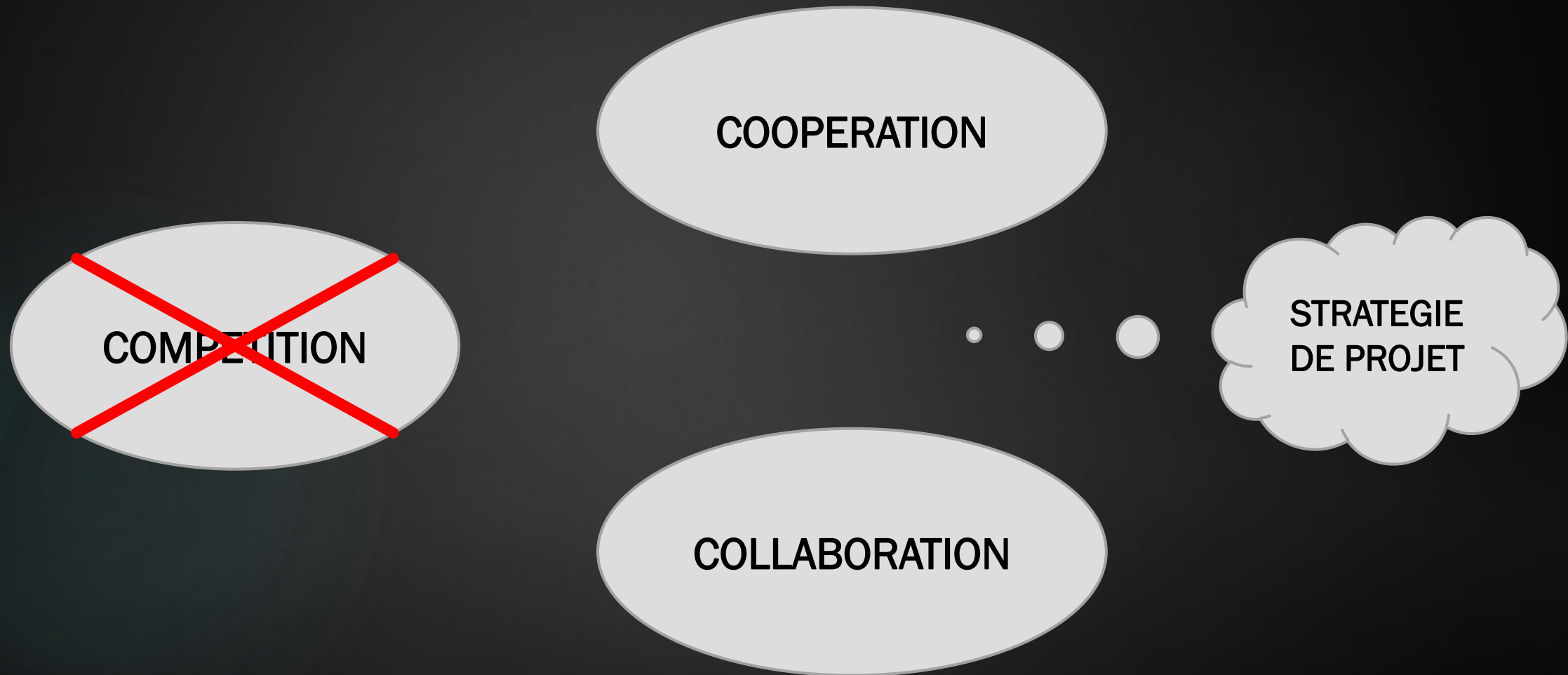
La classe : un système « **COMPLEXE** »



La chaîne des difficultés : une accumulation



Stratégies d'enseignement



Le droit à l'erreur : le droit de jouer

- ▶ **Très formateur**
- ▶ **On mémorise bien**
 - ▶ **si on corrige**
 - ▶ **et si on comprends l'erreur**
- ▶ **Un biais très français (pb de temps)**
 - ▶ **Toujours bien faire**
 - ▶ **Peur du jugement**
 - ▶ **Profs (note, conseil de classe..)**
 - ▶ **Copains**
 - ▶ **Parents**
 - ▶ **...**

Stratégies d'enseignement

CELUI QUI SAIT C'EST CELUI QUI FAIT
TRAVAIL PROF + TRAVAIL ELEVE = CONSTANTE

- ▶ **Inductif : du particulier au général (de l'expérience vers le concept)**
- ▶ **Déductif : du général au particulier (du concept vers l'expérimentation)**
- ▶ **Actif (agir et construire son enseignement)**
- ▶ **Passif (peu utilisé, caricature de la position de l'enseignant, une erreur pédagogique)**

Evaluations

NOTER n'est PAS EVALUER !

- ▶ **Evaluation formative**
- ▶ **Evaluation sommative**
- ▶ **Evaluation certificative**

- ▶ **Informative**
- ▶ **Indicative**