# PETIT GUIDE POUR UNE PLANIFICATION ANNUELLE RÉUSSIE EN ST

## Qu'est-ce qu'une planification annuelle?

La planification annuelle en enseignement est une approche qui consiste à organiser et structurer l'ensemble des activités pédagogiques sur une année scolaire complète. Elle inclut:

- Les cibles d'apprentissage à enseigner et les contenus qui leur sont associés
- Le choix des activités d'apprentissages
- Les méthodes d'évaluation des progrès des élèves.

Cette planification permet d'assurer une cohérence et une progression logique dans l'enseignement. Elle permet à tous les enseignants qui y collaborent de s'harmoniser via un socle commun de fonctionnement.



Cibles d'apprentissage



## Volet théorie

- 🔁 Identifier les <u>concepts</u> à enseigner (voir la Progression des apprentissages)
  - Chaque concept se décline en un ou plusieurs énoncé(s)
  - Chaque énoncé débute par un verbe (mot consigne).
- 🔂 Identifier les moments où les élèves mettent à profit certaines connaissances scientifiques (C2) (voir le PFÉO)
  - Démarche d'analyse technologique
    - Choisir les concepts mobilisés de l'univers technologique
  - Toute autre activité où les élèves sont amenés à
    - Interpréter une problématique
    - Utiliser ses connaissances scientifiques ou technologiques de facon pertinente
    - o Produire des explications ou des solutions adéquates

#### Volet pratique

- 🗘 Identifier les moments où les élèves cherchent des réponses ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique (C1) via les démarches prescrites (voir le PFÉO)
  - La démarche de conception technologique
  - La démarche d'investigation scientifique

Identifier les critères d'évaluation et/ou les éléments favorisant la compréhension des critères à enseigner selon la démarche.



Morcelez l'enseignement des démarches!

🚹 Identifier les techniques à enseigner

(voir la Progression des apprentissages)

· En contexte ou non

**Tâches** d'apprentissage / traces évaluatives



- Dans le cadre d'une planification annuelle, il est important d'identifier les principales tâches d'apprentissage (et les traces évaluatives associées) qui favoriseront le développement d'une compétence ou l'acquisition d'une connaissance.
- Varier autant que possible les types de tâches pour favoriser la différenciation pédagogique et la triangulation des traces.

#### L'évaluation... au service de l'apprentissage!

- Une trace évaluative est un document ou un ensemble de documents qui permet de garder un suivi des apprentissages effectués par chaque élève.
- Ces traces permettent de:
  - suivre les **progrès** des élèves
  - identifier leurs points forts et les domaines à améliorer pour faire de la rétroaction avec eux
  - prendre des décisions éclairées sur l'enseignement
- Rassembler un nombre suffisant de traces variées aide l'évaluateur à poser un jugement éclairé à la fin de l'étape par la **triangulation des** traces.



Source: Campus récit



1

Les traces évaluatives doivent s'arrimer avec les cibles

### <u>Exemples de traces</u> <u>évaluatives:</u>

- Autoévaluation;
- Discussions avec les élèves;
- Échanges entre les élèves;
- Évaluations par les pairs; Activités de mise à profit
- des connaissances;
- Journal de bord;
- Évaluation de maîtrise de connaissances



#### Ressources utiles:

- Cybersavoir ST document du MEQ
- Cybersavoir ST outils de planification

# Questions à se poser pour une planification globale réussie

## 🗸) Volet Théorie Volet Pratique Est-ce que les concepts prévus pour Quelles techniques de la PdA seront l'étape proviennent de la progression travaillées avec les élèves? des apprentissages (PdA)? Planification du développement de la Planification du développement de la compétence 1: compétence 2: o Quelles activités sont prévues pour o Quelles activités sont prévues pour travailler avec les élèves la travailler la démarche d'analyse démarche de conception technologique? technologique? Quel(s) critère(s)? Quel(s) critère(s)? Quelles sont les autres activités Quelles activités sont prévues pour prévues pour la mise à profit de travailler d'investigation connaissances? scientifique? Quel(s) critère(s)? Quel(s) critère(s)? Pour les deux volets Est-ce que la planification tend à respecter la proportion 60/40 (Théorie /Pratique) en termes de temps d'enseignement? 🚺 Traces d'apprentissages et d'évaluation Est-ce que la planification présente une variété de types de tâches d'apprentissage et d'évaluation (ex. discussions avec les élèves, journal de bord, autoévaluation, test/examen, projet, évaluation par les pairs, etc.)? Est-ce que la planification présente des types de traces d'apprentissage et d'évaluation réparties entre «observation», «conversation» et «production»? 💙 Différenciation et soutien aux élèves Est-ce que la planification présente des moyens globaux de différenciation de l'enseignement? Est-ce que la planification présente des moyens que l'enseignant prend pour soutenir ses élèves vulnérables (en classe et hors classe)? 💙 Questions générales Est-ce que la planification présente des informations sur le matériel pédagogique utilisé?

Est-ce que votre planification présente l'utilisation des approches pédagogiques privilégiées?

(débat, cours magistral, travail collaboratif, démonstration, pratique efficace, etc.)



#### Ressources utiles:

- <u>Différenciation pédagogique MEQ</u>
- Outil complémentaire (flexibilité pédagogique) MEQ