

# Projet APS Consignes de Rendus

Equipe Enseignante APS

Version du 25/01/2023

## 1 Modalités

- Projet à rendre par monômes ou binômes.
- Le projet est censé être réalisé pendant les TMEs (mercredi matin - 08h30 - 12h45)
- Des rendus intermédiaires (lecture des repositories à dates fixées) et des entretiens pendant les TMEs seront organisés (et évalués).
- le langage du typeur est **imposé** : c'est **Prolog**.
- le langage des autres composants (analyseur, transducteur, AST, évaluateur, scripts) est libre.

## 2 A Rendre

- dans Moodle : un lien à rendre (dès le premier TME) par binôme, vers un repository *GitLab*
- dans le GitLab :
  - le code du projet, organisé en **répertoires séparés** pour les différents langages (APS0, APS1, ...) ; dans chaque répertoire, une installation du projet (par exemple un *make*) doit générer :
    - \* un script `./prologTerm` générant un terme prolog depuis un fichier `.aps` cible.
    - \* un script `./typrog` vérifiant le type d'un fichier `.aps` ciblé.
    - \* un script `./exeprog` évaluant un fichier `.aps` ciblé.
  - un répertoire de programmes test, comprenant les programmes fournis par les enseignants et des programmes supplémentaires.
  - un rapport indiquant :
    - \* le protocole à suivre pour installer et utiliser le projet,
    - \* la portée globale du projet (ce qui fonctionne, ce qui fonctionne moins),
    - \* quelques pages décrivant les choix d'implémentations et les difficultés rencontrées.

## 3 Deadline

Rendu final le **mercredi 20 avril à 13h00**.