



28/5/2018

## Evaluati-

- Cours

amélioration des slides / présentation

- Exercices

- manque de précision sur les exercices  
(tests plus complets)
- manque d'informations sur les règles d'aff.
- à donner
- doc sur AntSyntactic
- doc ANZEN et logickit (à jw?)

---

examiner année précédente (à mettre sur GitHub)

## Examen écrit

①

4h.

langage

{ - semantics for

dynamique des langages

=>

donner  
une sémantique

- caractéristiques des langages

- typage

- visibilité

- allocation/mémoire / ownership

langage

- syntaxe
- domaine sensible
- règles d'inférence
- principe de correction
- propriété d'un programme

exercice

semantique de l'extension

[10h 8juin] Sale Rdc

②

- o terminologie + exemples

o type ?

o aliasing ?

o durée de vie des variables

$S \vdash u \Rightarrow n$   
 $S \vdash a+b \Rightarrow$

denote

$P = \left( \begin{array}{l} \text{while } a > 0 \text{ do} \\ \quad a := a - 1 \\ \text{end} \end{array} \right)$

nest

$S \vdash c \Rightarrow t, S \vdash P \Rightarrow S''$   
 $\frac{}{S \vdash \text{while } c \text{ do } P \Rightarrow S'}$

$S \vdash c \Rightarrow f$   
 $\frac{}{S \vdash \text{while } c \text{ do } P \Rightarrow S}$

$\vdash_n P(n)$

$P(n) = \{(a=n)\} + P \Rightarrow \{a=0\}$