



Compte-rendu de réunion

Réunion de projet (PCL1) Sixième réunion

Professeurs référents : S. COLLIN et S. DA SILVA

TELECOM NANCY
Projet de Compilation
Deuxième année (S7)

**Réunion du mercredi 30 novembre 2022 à 14:00,
Local de TNS**

Membres du groupe :

Nicolas FRACHE
Théo GOUREAU
Cyrielle LACRAMPE-DITER
Rida MOUSSAOUI

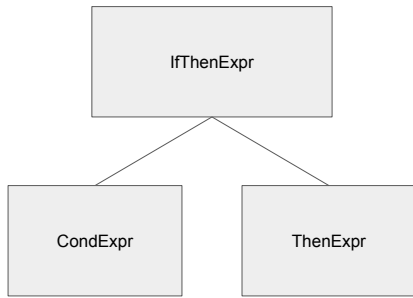
Ordres du jour

1	Mise en commun de l'AST	2
2	Récapitulatif des tâches	6

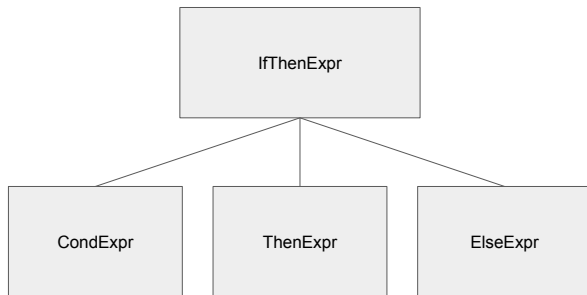
1 Mise en commun de l'AST

Expressions conditionnelles

IfThenExpr

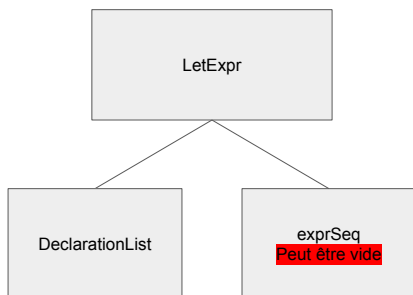


```
IfThenElseExpr
```

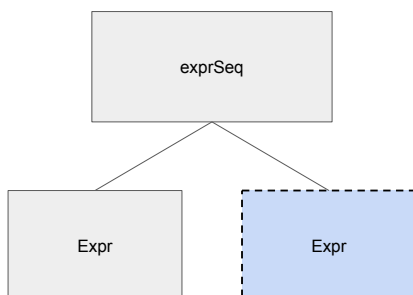


Let

LetExpr

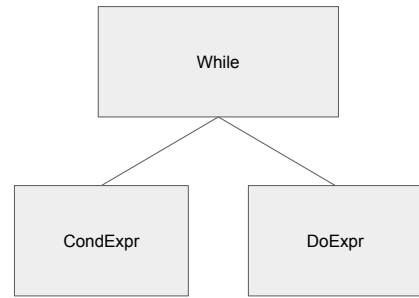


exprSeq

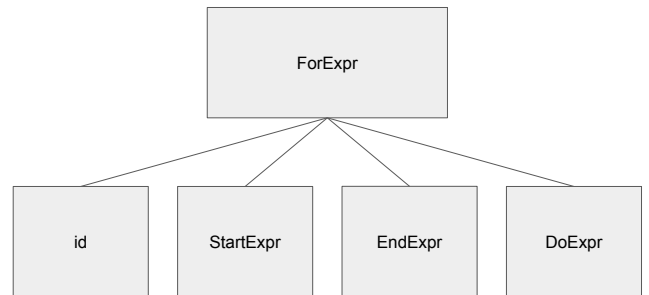


Boucles

WhileExpr

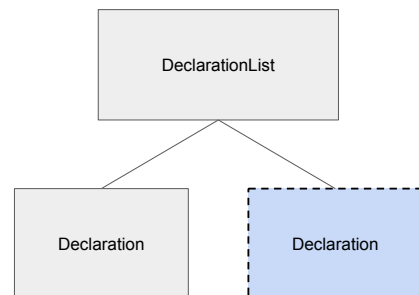


ForExpr

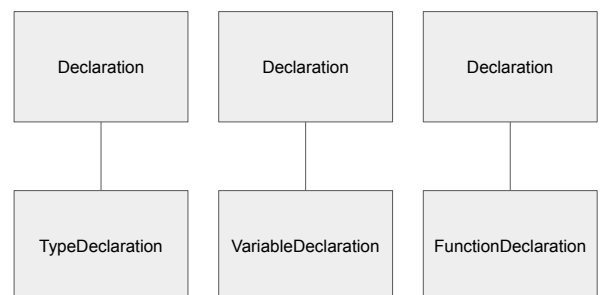


DeclarationList

DeclarationList

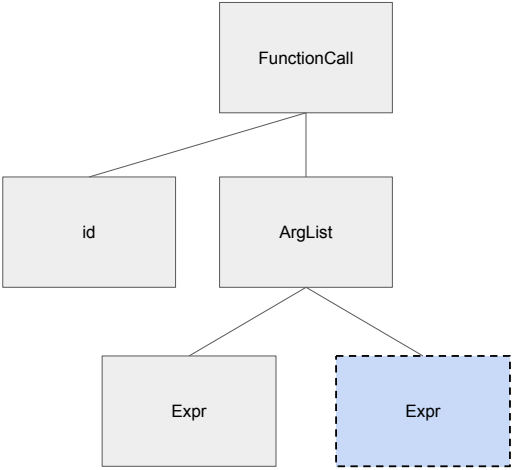


Declaration (Interface)



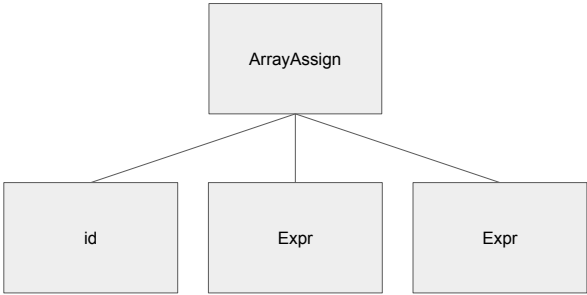
Function call

FunctionCall

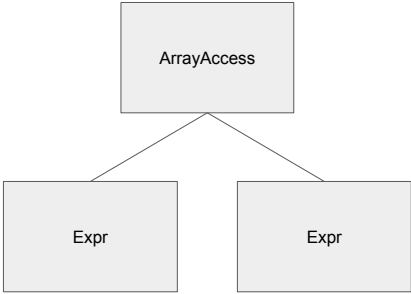


Array

ArrayAssign

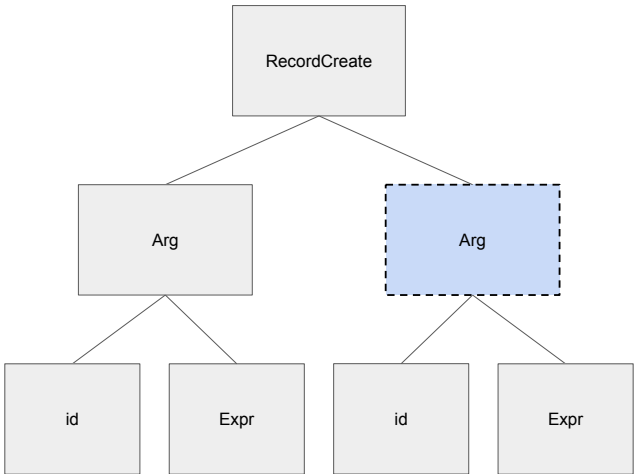


ArrayAccess

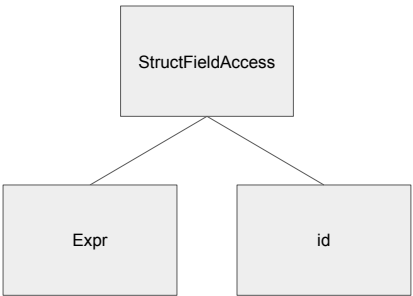


Record

RecordCreate

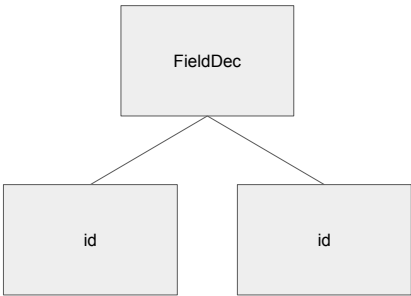


ForExpr

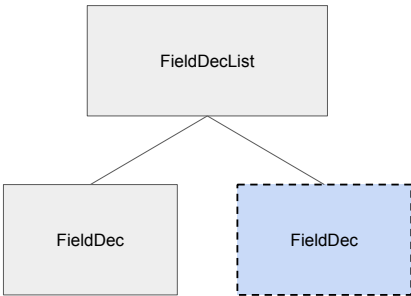


Field dec

FieldDec

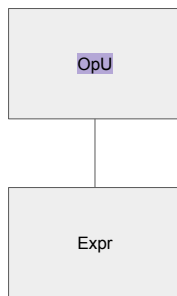


FieldDecList



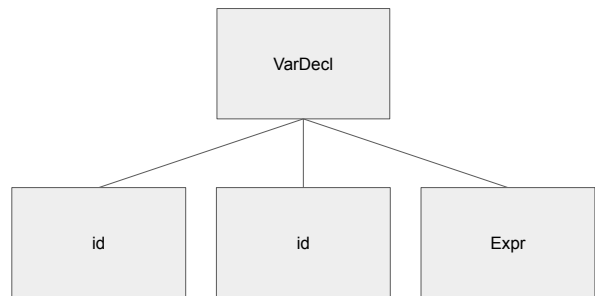
Opérateurs

Unaires (- de la négation, les parenthèses n'apparaissent pas dans l'AST)

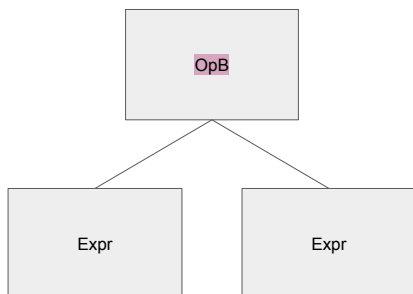


Déclaration (1/2)

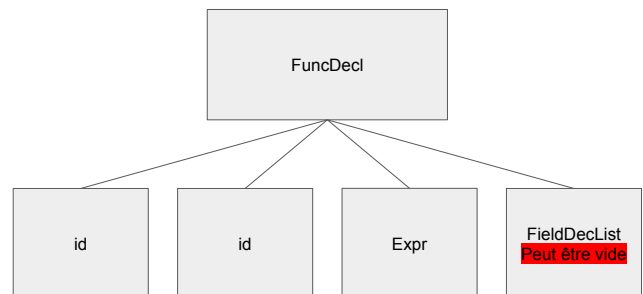
VarDecl



Binaires (| & * / + - > < <> <= >= :=)

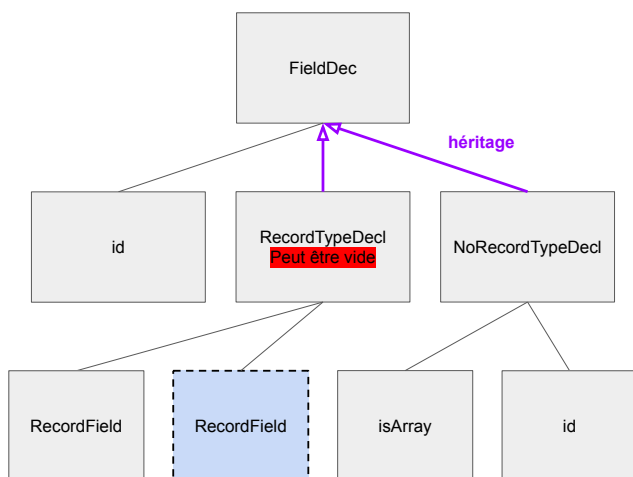


FuncDecl

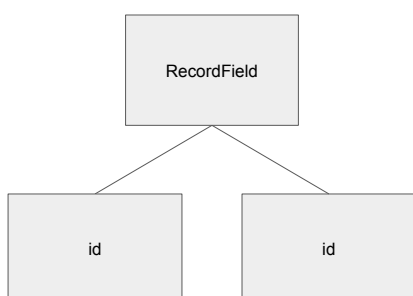


Déclaration (2/2)

TypeDecl



RecordField



2 Récapitulatif des tâches

La deadline est fixée au dimanche 4 décembre à 8:00. Le lundi 5 décembre à 8:00 est prévu le prochain checkpoint de PCL.

Tâche	Respo	
visitProgram(ChaosParser.ProgramContext ctx)	R	1 / 9
visitLoopOrCondition(ChaosParser.LoopOrConditionContext ctx)	R	2 / 9
visitExpBin(ChaosParser.ExpBinContext ctx)	C	1 / 26
visitWhile(ChaosParser.WhileContext ctx)	R	3 / 9
visitFor(ChaosParser.ForContext ctx)	R	4 / 9
visitIf(ChaosParser.IfContext ctx)	R	5 / 9
visitElse(ChaosParser.ElseContext ctx)	R	6 / 9
visitNoElse(ChaosParser.NoElseContext ctx)	R	7 / 9
visitExpValued(ChaosParser.ExpValuedContext ctx)	C	2 / 26
visitExpNoOr(ChaosParser.ExpNoOrContext ctx)	C	3 / 26
visitExpNoAnd(ChaosParser.ExpNoAndContext ctx)	C	4 / 26
visitExpNoComp(ChaosParser.ExpNoCompContext ctx)	C	5 / 26
visitExpNoAdd(ChaosParser.ExpNoAddContext ctx)	C	6 / 26
visitAffect(ChaosParser.AffectContext ctx)	C	7 / 26
visitNoAffect(ChaosParser.NoAffectContext ctx)	C	8 / 26
visitOr(ChaosParser.OrContext ctx)	C	9 / 26
visitNoOr(ChaosParser.NoOrContext ctx)	C	10 / 26
visitAnd(ChaosParser.AndContext ctx)	C	11 / 26
visitNoAnd(ChaosParser.NoAndContext ctx)	C	12 / 26
visitEquals(ChaosParser.EqualsContext ctx)	C	13 / 26
visitNotEquals(ChaosParser.NotEqualsContext ctx)	C	14 / 26
visitInOrEquals(ChaosParser.InOrEqualsContext ctx)	C	15 / 26
visitSupOrEquals(ChaosParser.SupOrEqualsContext ctx)	C	16 / 26
visitInThan(ChaosParser.InThanContext ctx)	C	17 / 26
visitSupThan(ChaosParser.SupThanContext ctx)	C	18 / 26
visitNoComp(ChaosParser.NoCompContext ctx)	C	19 / 26
visitAdd(ChaosParser.AddContext ctx)	C	20 / 26
visitMinus(ChaosParser.MinusContext ctx)	C	21 / 26
visitNoAddMinus(ChaosParser.NoAddMinusContext ctx)	C	22 / 26
visitMult(ChaosParser.MultContext ctx)	C	23 / 26
visitDivide(ChaosParser.DivideContext ctx)	C	24 / 26
visitNoMultDiv(ChaosParser.NoMultDivContext ctx)	C	25 / 26
visitReference(ChaosParser.ReferenceContext ctx)	T	1 / 15
visitString(ChaosParser.StringContext ctx)	N	1 / 34
visitInteger(ChaosParser.IntegerContext ctx)	N	2 / 34
visitNegation(ChaosParser.NegationContext ctx)	C	26 / 26
visitLet(ChaosParser.LetContext ctx)	R	8 / 9
visitSequence(ChaosParser.SequenceContext ctx)	N	3 / 34
visitNegReference(ChaosParser.NegReferenceContext ctx)	N	4 / 34
visitNegString(ChaosParser.NegStringContext ctx)	N	5 / 34
visitNegInteger(ChaosParser.NegIntegerContext ctx)	N	6 / 34
visitNegLet(ChaosParser.NegLetContext ctx)	N	7 / 34
visitNegSequence(ChaosParser.NegSequenceContext ctx)	N	8 / 34
visitFunctionCall(ChaosParser.FunctionCallContext ctx)	T	2 / 15
visitArrayElement(ChaosParser.ArrayElementContext ctx)	T	3 / 15
visitRecordCreate(ChaosParser.RecordCreateContext ctx)	T	4 / 15
visitStructFieldAccess(ChaosParser.StructFieldAccessContext ctx)	T	5 / 15
visitNoldTail(ChaosParser.NoldTailContext ctx)	N	9 / 34
visitArrayAssign(ChaosParser.ArrayAssignContext ctx)	T	6 / 15
visitArrayAccess(ChaosParser.ArrayAccessContext ctx)	T	7 / 15
visitFieldCreateOpt(ChaosParser.FieldCreateOptContext ctx)	T	8 / 15
visitFieldCreate(ChaosParser.FieldCreateContext ctx)	T	9 / 15
visitFieldCreateTail(ChaosParser.FieldCreateTailContext ctx)	T	10 / 15
visitLetExp(ChaosParser.LetExpContext ctx)	R	9 / 9
visitParameter(ChaosParser.ParameterContext ctx)	T	11 / 15
visitNoParameter(ChaosParser.NoParameterContext ctx)	T	12 / 15
visitExpValuedList(ChaosParser.ExpValuedListContext ctx)	T	13 / 15
visitNextParameter(ChaosParser.NextParameterContext ctx)	T	14 / 15
visitEndParameters(ChaosParser.EndParametersContext ctx)	T	15 / 15
visitNonEmptySequence(ChaosParser.NonEmptySequenceContext ctx)	N	10 / 34
visitEmptySequence(ChaosParser.EmptySequenceContext ctx)	N	11 / 34
visitExpSeq(ChaosParser.ExpSeqContext ctx)	N	12 / 34
visitNextSeqElement(ChaosParser.NextSeqElementContext ctx)	N	13 / 34
visitEndSequence(ChaosParser.EndSequenceContext ctx)	N	14 / 34
visitNonEmptyDeclarationList(ChaosParser.NonEmptyDeclarationListContext ctx)	N	15 / 34
visitEmptyDeclarationList(ChaosParser.EmptyDeclarationListContext ctx)	N	16 / 34
visitDeclarationList(ChaosParser.DeclarationListContext ctx)	N	17 / 34
visitNextDeclaration(ChaosParser.NextDeclarationContext ctx)	N	18 / 34
visitDeclarationEnd(ChaosParser.DeclarationEndContext ctx)	N	19 / 34
visitDeclarationVariable(ChaosParser.DeclarationVariableContext ctx)	N	20 / 34
visitDeclarationType(ChaosParser.DeclarationTypeContext ctx)	N	21 / 34
visitDeclarationFunction(ChaosParser.DeclarationFunctionContext ctx)	N	22 / 34
visitRenameType(ChaosParser.RenameTypeContext ctx)	N	23 / 34
visitArray(ChaosParser.ArrayContext ctx)	N	24 / 34
visitRecord(ChaosParser.RecordContext ctx)	N	25 / 34
visitArrTy(ChaosParser.ArrTyContext ctx)	N	26 / 34
visitRecTy(ChaosParser.RecTyContext ctx)	N	27 / 34
visitHasType(ChaosParser.HasTypeContext ctx)	N	28 / 34
visitVoidType(ChaosParser.VoidTypeContext ctx)	N	29 / 34
visitFieldDecElement(ChaosParser.FieldDecElementContext ctx)	N	30 / 34
visitEmptyFieldDecList(ChaosParser.EmptyFieldDecListContext ctx)	N	31 / 34
visitNextFieldDec(ChaosParser.NextFieldDecContext ctx)	N	32 / 34
visitEndFieldDecList(ChaosParser.EndFieldDecListContext ctx)	N	33 / 34
visitFieldDec(ChaosParser.FieldDecContext ctx)	N	34 / 34