

# LOGIQUE

## Travaux Pratiques

LATIF Mehdi

4 février 2017

### 1 Introduction : Une histoire de famille

Ton texte

See the following command :

```
1 $ wget http://tex.stackexchange.com
```

### 2 With minted / Pygments

### 3 With Listings

```
1 somePredicate(_, B) :-  
2   arbitraryPredicate(A, _variable, 1, 2),  
3   predicateWithAtom(someAtom),  
4   anotherPredicate(B, someAtom, myPredicate(A, _)),  
5   findall(X, ('testString'(X), myPredicate(A, X)), L1),  
6   member(A, L1),  
7   !.  
8   /*  
9   block comment: blah blah blah  
10  */  
11  % to-end-of-line comment: blah blah blah  
12  )))))))
```

Listing 2 – Using my custom listings style

```
1 somePredicate(_, B) :-  
2   arbitraryPredicate(A, _variable, 1, 2),  
3   predicateWithAtom(someAtom),  
4   anotherPredicate(B, someAtom, myPredicate(A, _)),  
5   findall(X, ('testString'(X), myPredicate(A, X)), L1),  
6   member(A, L1),  
7   !.  
8   /*  
9   block comment: blah blah blah  
10  */  
11  % to-end-of-line comment: blah blah blah
```

Listing 3 – Using listings' default settings for Prolog

## Table des figures

# Table des matières

1	Introduction : Une histoire de famille	1
2	With <b>minted</b> / Pygments	1
3	With <b>Listings</b>	1

## Résumé

**Compte rendu de travaux pratiques en PROLOG.**

**Matière :** Logique mathématique pour l'informatique. Licence 2 Mathématiques informatique 2017