

Conception et vérification de programmes

KERMESSE

Posters et démonstrations d'outils

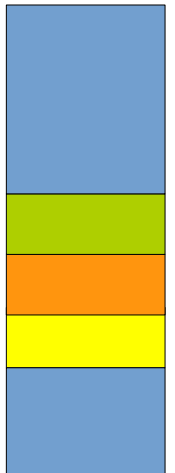
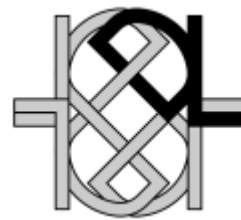
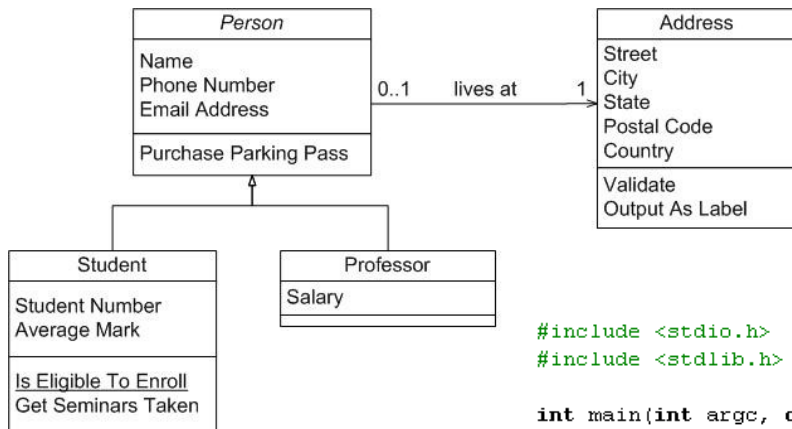
par les étudiants de M1 Parcours recherche et innovation

Lundi 9 décembre 2014

salle I60 à l'ISTIC

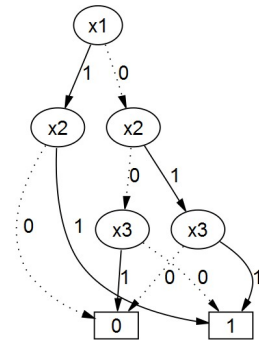
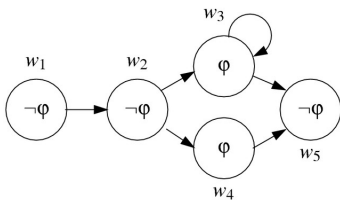
quand vous voulez

entre 14h à 16h



```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(int argc, char *argv[])
{
    int i;
    i=1;
    printf("entrez un entier :");
    scanf("%d", &i);
    printf("i est egal a %d",i);
    printf("\n'incrimente de 1");
    printf("\ni est egal a %d", ++i);
    printf("\n");
    system("PAUSE");
    return 0;
}
```



- Raisonnement à partir de diagrammes de classes UML
- Programmation par aspect
- Model checking symbolique
- Abstraction de programmes en une structure de Kripke
- Tactiques dans un assistant de preuve

Fact++
JAspect
NuSMV
BLAST
Coq

Page web du cours :

http://www.irisa.fr/prive/fschwarz/mit2_cvfp_2013/

Contact :

martin.bodin@inria.fr

francois.schwarzentruber@ens-rennes.fr

