

Algorithmique et structures de données 2017-18

Contenu du cours 10 du 30.11.2017

1. Rendu de l'épreuve et de son corrigé

2. Les exceptions

```
function Demain(X : T_Jour) return T_Jour is
begin
    return T_Jour'Succ(X);
exception
    when CONSTRAINT_ERROR => return T_Jour'first;
end Demain;

procedure Get(Ligne : out String
              Lg : out Natural) is
    Non_Alpha : exception;
begin
    loop
        begin
            Put("entrer une chaine : ");
            Get_Line(Ligne,Lg);
            for I in 1..Lg loop
                if not Is_Alpha_Numeric(Ligne(I)) then
                    raise Non_Alpha;
                end if;
            end loop;
            exit;
        exception
            when Non_Alpha => Put("caracteres invalides");
        end;
    end loop;
end Get;
```

3. Introduction aux pointeurs

Définition

Exercices