

# Université INUKA

Faculté de Génie et de Nouvelles Technologies

Département des Sciences Informatiques

Prenom: Fritzlord

Nom: DEMERZIER

Niveau: L3

Cours: Fichier et **BD**

Professeur: Andy PIERRE

Date:23/11/2025

Créer un programme PLSQL indiquant à partir du premier caractère d'un numéro téléphone passé comme paramètre s'il s'agit d'un portable ou d'un fixe.

```
ACCEPT v_numero PROMPT 'Entrer le numéro de téléphone : '
```

```
DECLARE
    v_num    VARCHAR2(20);
    v_premier CHAR(1);
BEGIN
    v_num := '&v_numero';

    v_premier := SUBSTR(v_num, 1, 1);

    IF v_premier = '3' THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Téléphone portable');
    ELSE
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Téléphone fixe');
    END IF;
END;
/
```

```
SQL> start C:\Users\demer\OneDrive\Documents\PLSQL\TypeNumero.sql
Entrer le numéro de téléphone : 37300592
old  5:      v_num := '&v_numero';
new  5:      v_num := '37300592';
Téléphone portable

PL/SQL procedure successfully completed.

SQL> start C:\Users\demer\OneDrive\Documents\PLSQL\TypeNumero.sql
Entrer le numéro de téléphone : 0140203040
old  5:      v_num := '&v_numero';
new  5:      v_num := '0140203040';
Téléphone fixe

PL/SQL procedure successfully completed.
```

Créer un bloc PLSQL affichant comme mention très élevé, élevé, faible, très faible suivant que le salaire de l'employé de numéro 7839 soit >=4000, >=2000, >1500 >=800.

```
DECLARE v_sal emp.sal%TYPE;
BEGIN
    SELECT sal INTO v_sal
    FROM emp
```

```
WHERE empno = 7839;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Salaire de l''employe 7839 : ' || v_sal);
IF v_sal >= 4000 THEN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Mention : Tres eleve');
ELSIF v_sal >= 2000 THEN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Mention : Eleve');
ELSIF v_sal > 1500 THEN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Mention : Faible');
ELSIF v_sal >= 800 THEN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Mention : Tres faible');
ELSE
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Mention : En dessous de 800');
END IF;
END;
/
```

```
| PL/SQL procedure successfully completed.

| SQL> start C:\Users\demer\OneDrive\Documents\PLSQL\NiveauSalaire.sql
| Salaire de l'employe 7839 : 5000
| Mention : Tres eleve

| PL/SQL procedure successfully completed.
```