#### Exercice 1 : Somme des salaires et des commissions des employés

SELECT SUM(salaire + commission) AS total\_salaire\_commission FROM Employes;

#### Exercice 2 : Moyenne des salaires et des commissions des employés

SELECT AVG(salaire) AS moyenne\_salaire, AVG(commission) AS moyenne\_commission FROM Employes;

#### Exercice 3 : Salaire maximum et la plus petite commission des employés

SELECT MAX(salaire) AS salaire\_maximum, MIN(commission) AS commission\_minimum FROM Employes;

#### Exercice 4 : Nombre distinct de fonction

SELECT COUNT(DISTINCT fonction) AS nombre fonctions distinctes FROM Employes;

## Exercice 5 : Prénom 'jeAn' avec une majuscule au début et le reste en minuscule

SELECT CONCAT(UPPER(SUBSTRING(prenom, 1, 1)), LOWER(SUBSTRING(prenom, 2))) AS prenom\_formate FROM Employes WHERE prenom = 'jeAn';

### Exercice 6 : Position du mot 'tout' dans la chaîne 'Bonjour tout le monde'

SELECT LOCATE('tout', 'Bonjour tout le monde') AS position;

#### Exercice 7 : Nombre de caractères de la chaîne 'Ceci est un test'

SELECT CHAR\_LENGTH('Ceci est un test') AS longueur\_chaine;

#### Exercice 8 : Date du jour au format JJ/MM/AAAA

SELECT DATE\_FORMAT(CURDATE(), '%d/%m/%Y') AS date\_du\_jour;

#### Exercice 9 : Calcul de l'âge d'une personne née le 1990-06-15

SELECT TIMESTAMPDIFF(YEAR, '1990-06-15', CURDATE()) AS age;

## Exercice 10 : Date obtenue après avoir ajouté 10 jours à la date '2025-04-01'

SELECT DATE\_ADD('2025-04-01', INTERVAL 10 DAY) AS nouvelle\_date;

#### Exercice 11 : Racine carrée de 144

SELECT SQRT(144) AS racine\_caree;

#### Exercice 12 : Valeur absolue de -89

SELECT ABS(-89) AS valeur\_absolue;

### Exercice 13 : 7.3 arrondi à l'entier supérieur et à l'entier inférieur

SELECT CEIL(7.3) AS arrondi\_sup, FLOOR(7.3) AS arrondi\_inf;

# Exercice 14 : Phrase avec la date et le nombre de jours restants avant le 1er mai

SELECT CONCAT('Nous sommes le ', DATE\_FORMAT(CURDATE(), '%d/%m/%Y'), ' et il reste ', DATEDIFF('2025-05-01', CURDATE()), ' jours avant le 1er mai') AS message;