

## PHP - Les conditions

### if... else...

```
<?php
    $couleur = "Rouge";

    if ($couleur == "Rouge")
    {
        echo "la couleur est bien rouge" ;
    }

?>
```

```
<?php
    $couleur = "Rouge";

    if ($couleur == "Rouge")
    {
        echo "la couleur est bien rouge" ;
    }
    else // SINON
    {
        echo "la couleur n'est pas rouge" ;
    }

?>
```

### Les symboles de conditions

==	Est égal à
>	Est supérieur à
<	Est inférieur à
>=	Est supérieur ou égal à
<=	Est inférieur ou égal à
!=	Est différent de

## Elseif

```
<?php
    if ($nom == NULL) // SI $nom est null
    {
        echo 'Bonjour inconnu ! <br>' ;
    }
    elseif ($age == NULL) // SINON SI $age est null
    {
        echo 'Bonjour '.$nom.' ! Je ne connais pas votre âge. <br>' ;
    }
    else // SINON
    {
        echo 'Bonjour '.$nom.' ! Vous avez '.$age.' ans.<br>' ;
    }
?>
```

## Les conditions multiples

AND	&&	Et
OR		Ou

```
<?php
    if ($age <= 12 AND $langue == "français")
    {
        echo "Bienvenue sur mon site !";
    }
    elseif ($age <= 12 AND $langue == "anglais")
    {
        echo "Welcome to my website!";
    }
?>
```

## Switch

```
<?php
    $note = 10;

    switch ($note) // on indique sur quelle variable on travaille
    {
        case 0: // dans le cas où $note vaut 0
            echo "Sérieux!!!";
            break;

        case 5: // dans le cas où $note vaut 5
            echo "Tu es très mauvais";
            break;

        case 7: // dans le cas où $note vaut 7
            echo "Tu es mauvais";
            break;

        case 10: // etc. etc.
            echo "Tu as pile poil la moyenne, c'est un peu juste...";
            break;

        case 12:
            echo "Tu es assez bon";
            break;

        case 16:
            echo "Tu te débrouilles très bien !";
            break;

        case 20:
            echo "Excellent travail, c'est parfait !";
            break;

        default:
            echo "Désolé, je n'ai pas de message à afficher pour cette note";
    }
?>
```