

## Python évaluation 2 : Conditions

### Exercice 1 : Mention

1. Proposez un programme qui demande une note à l'utilisateur. On considèrera que l'utilisateur saisira obligatoirement un nombre entier.
2. En fonction de cette note, vous calculerez sa mention en fonction des critères suivants :
  - Note compris entre 12 (compris) et 14 (non compris) => « Assez bien »
  - Note compris entre 14 (compris) et 16 (non compris) => « Bien »
  - Note compris entre 16 (compris) et 18 (non compris) => « Très bien »
  - Note de 18 ou plus => « Excellent »
  - Note de 20/20 => « Parfait »
3. Dans le cas où la note serez inférieur à 0 ou supérieur à 20, affichez « Note invalide »
4. Pour une note valide, vous afficherez sa note avec la mention s'il en possède une sinon vous lui afficherez juste sa note

Exemple résultat : « Note : 16/20, Très Bien »

### Exercice 2 : Bonjour !

1. Proposez un programme qui demande à l'utilisateur son genre (Homme/Femme/Indéfini) et son âge
2. En fonction des réponses obtenues, vous afficherez l'une des phrases suivantes :
  - « Bonjour Monsieur ! »
  - « Bonjour Madame ! »
  - « Bonjour Mademoiselle ! » (femme mineur)
  - « Bonjour ! »

**Pour réaliser ce programme vous devrez obligatoirement passer par une alternative complexe (condition imbriquée).**