



Année Scolaire	Séquence	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
2024-2025	2	INFORMATIQUE	3 ^e AN/CS	1H	

EPREUVE D'INFORMATIQUE

- 1) Définir format de données, information, Code, Codage de l'information 4pts
- 2) Le format binaire permet de représenter des données sur formes de 0 et 1. Citer deux autres formats de représentation des données. 2pts
- 3) Coder le nombre décimal $(109)_{10}$ en BCD 2PTS
- 4) Nommez le procédé qui consiste à établir une correspondance entre la représentation de l'information suivant la syntaxe du langage humain, et sa représentation dans la machine selon le langage machine, qui est une suite de bits ? 2PTS
- 5) CITEZ 02 TYPES DE CODES 2PTS
- 6) Différenciation entre données structurées et non structurées Vous avez des photos et des vidéos de vacances, ainsi qu'un journal de bord de votre voyage. Classez ces éléments en données structurées et non structurées 2PTS
- 7) Donner 4 les caractéristiques d'une bonne information 2PTS
- 8) Quelles sont les différents mécanismes d'organisation des données dans un microordinateur ? 2PTS
- 9) Établir la différence fondamentale entre une file et une pile 2PTS