



Correction du DM n° 2 : Interopérabilité

1/	B	2/	E	3/	C	4/	A	5/	E
6/	E	7/	C	8/	A	9/	C	10/	B

QCM 1 : B

- A) Faux : **SANS** restriction d'accès ou de mise en œuvre
- B) Vrai
- C) Faux : l'interopérabilité consiste à : garantir que l'échange d'information puisse se faire sans trop dépendre des logiciels utilisés **ET** éviter des restrictions d'accès ou de mise en œuvre
- D) Faux : il faut mettre en place des standards et des normes
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : c'est un **STANDARD**
- B) Faux : c'est un **SERVICE**
- C) Faux : c'est un **PROTCOLE**
- D) Faux : **PUBLIQUES** et **SANS** restriction d'accès
- E) Vrai

QCM 3 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : le total de normes publiées par le JTC1 depuis sa création en 1987 était de 1993 en 2006
- D) Faux
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le modèle comporte 7 couches réparties en 2 groupes
- C) Faux : 4 couches inférieures orientées **communication**
- D) Faux : **SUPERIEURES**
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux : c'est la couche de « liaison de données »
- B) Faux : c'est la couche « physique »
- C) Faux : c'est la couche « présentation »
- D) Faux : c'est la couches « session »
- E) Vrai

QCM 6 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : désolé piège énoncé, toutes les propositions sont correctes mais correspondent à l'**interopérabilité sémantique** (sémantique = qui concerne le sens, la signification), l'interopérabilité syntaxique correspond à CORBA

QCM 7 : C

- A) Faux : c'est 21 chapitres
- B) Faux : c'est la classification CIM
- C) Vrai
- D) Faux : une liste alphabétique de termes et une structure **multiaxiale**
- E) Faux

QCM 8 : A

- A) Vrai
- B) Faux : La CI-SIS couvre l'interopérabilité technique mais aussi l'interopérabilité des contenus métiers
- C) Faux : c'est la définition de la classification **monoaxiale**
- D) Faux : elle permet le codage des décès mais aussi au regroupement des séjours hospitaliers en groupes homogènes de malades
- E) Faux

QCM 9 : C

- A) Faux : entre ordinateurs
- B) Faux : 4 couches inférieures orientées **communication**
- C) Vrai
- D) Faux : propose des **règles techniques** et **sémantiques**
- E) Faux

QCM 10 : B

- A) Faux : **publiques** et sans restriction d'accès ni de mise en œuvre
- B) Vrai : techniques, économiques, de la mondialisation, méthodologiques, pour les usagers
- C) Faux : c'est un **wrapper**
- D) Faux : classification **monoaxiale**
- E) Faux