|  | Révision |
| --- | --- |
| Module: WS | |

1. **Quelle caractéristique est erronée par rapport à un service web**

**A.** Autonome

**B.** Intégrable

**C.** Composable

**D.** Configurable

1. **Qu’est ce qui est vrai pour un service web :**

A. Il est accessible via le réseau

B. Il dispose d’une interface publique décrite en XML

C. Ses descriptions sont stockées dans une base de données XML

D. Le demandeur du service ne connait pas forcément le fournisseur.

1. **Qu’est ce qui est faux par rapport à un document XML ?**

A. C’est un langage qui sert à afficher des données

B. C’est un langage de structuration de données

C. C’est un langage dont les éléments sont prédéfinis au préalable

D. Il est structuré sous forme d’arbre à l’aide d’éléments et d’attributs

1. **JAXB est :**

A. Un conteneur de services web

B. Un langage dérivé de XML

C. Une API pour manipuler un document XML

D. Une API pour faire la correspondance XML-objet

1. **REST est :**

A. Un protocole

B. Un standard

C. Un style d’architecture

D. Une spécification

1. **Quelle est la proposition correcte concernant les services REST ?**

A. URIs sont des noms identifiant des ressources

B. URIs sont des verbes spécifiant les opérations sur les ressources

C. Les méthodes HTTP sont des noms identifiant des ressources

D. Les méthodes HTTP sont des verbes spécifiant le client web

1. **Un service web REST peut être déployé dans un ?**

A. JAR

B. WAR

C. EAR

D. Maven

1. **Dans les services REST, la méthode POST permet de :**

A. Mettre à jours une ressource

B. Créer une ressource

C. Représenter une ressource

D. Déployer une ressource

1. **REST utilise ?**

A. Interfaces de services pour exposer le logique métier

B. URI pour exposer le logique métier.

C. API externe pour la gestion des données

D. Un serveur BD

1. **Le langage de description d’un service REST est :**

A. JSON

B. WSDL

C. WADL

D. UDDI