



### Introduction aux bases de données Examen du 22 octobre 2013

Durée : 10 minutes - Aucun document, appareil électronique et travail de groupe ne sont autorisés.

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1							
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2							
<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4							
<input type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5				
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6							
<input type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7						
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9							

← codez votre numéro d'étudiant ci-contre.

Nom et prénom :  
**GALAND Pauline**

#### Barème

Pour les questions à réponse unique :  
 0 en cas de non réponse  
 1 pour la bonne réponse  
 -0.5 lors d'une mauvaise réponse  
 Plusieurs réponses à une question qui ne présente pas le symbole ♣ donne 0.

Pour les questions à réponses multiples (♣) :  
 Bonnes réponses - mauvaises réponses. Une mauvaise réponse non cochée est considérée comme une bonne réponse. Les bonnes réponses non cochées ne donnent pas de point mais n'en retirent pas.  
 En cas de non réponse ou de note négative : 0

**Question 1** À quoi correspond une entité au niveau physique ?  
 À un enregistrement     À une relation     À une table     À une association

**Question 2 ♣** Un modèle conceptuel de données est constitué de :  
 tables     enregistrements  
 relations     entités et associations

**Question 3 ♣** Au niveau conceptuel, quel est le nom des propriétés soulignées ?  
 Clés primaires     Identifiants     Attributs     Clés étrangères

**Question 4** Les cardinalités précisent :  
 le nombre de clés primaires     le rapport entre les occurrences des entités  
 le nombre d'enregistrements des tables     le nombre de valeurs identiques entre les tables

**Question 5** Dans une société, les salariés sont affectés à un poste de travail selon les semaines. Chaque poste est sous la responsabilité d'un référent et chaque poste nécessite des compétences spécifiques. Proposez un MCD permettant au gérant de suivre son activité ainsi que les compétences dont disposent les salariés et leur niveau correspondant.

*Reservé*

