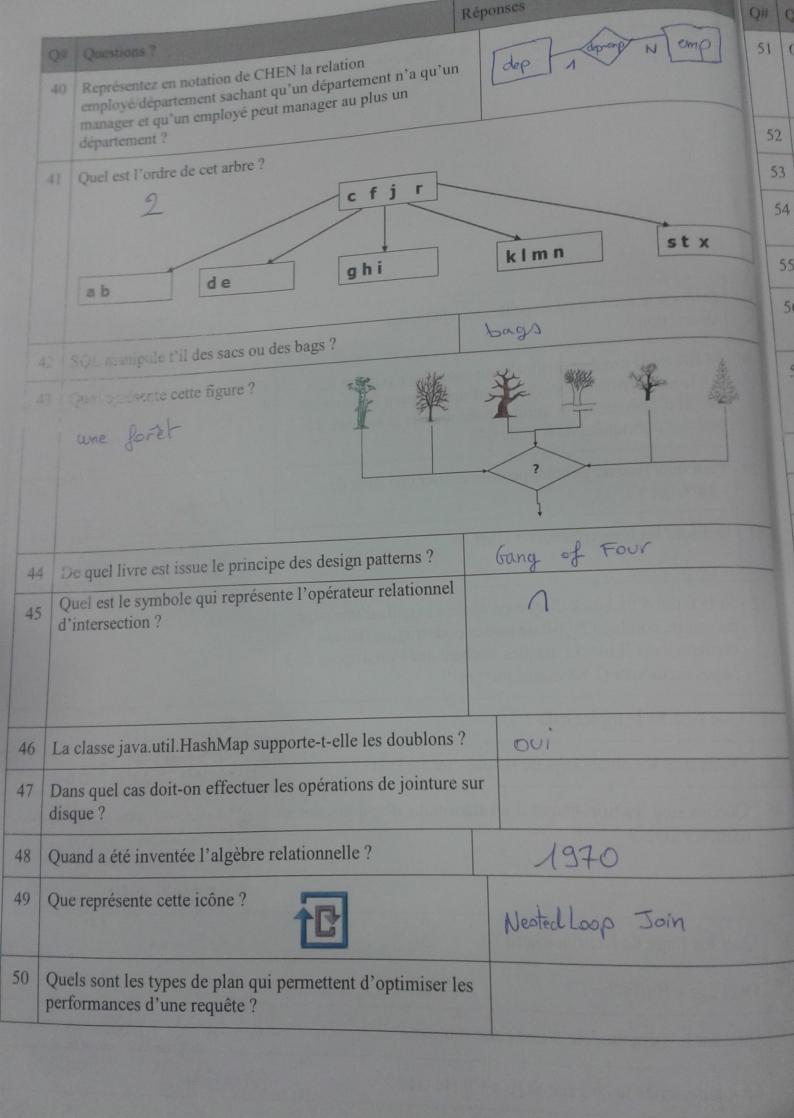
Nom:	Prénom:
Questions ?	Réponses
Qui sont les inventeurs de Junit?	Kent Beck et Erich 6
Quel est le nom d'une unité de stockage en mémoire centrale ?	Octet
Quelle est l'option de la commande « explain » qui perm Seq Scan on emp (cost=0.0011.80 rows=180 width=276) (actual to ANALYSE	
Comment est accédée une case d'un tableau associatif?	Par sa clé.
Que signifie le sigle MERISE ?	Methode d'Étude et de Réalisation
Dans le cas de la modélisation d'une structure de données, quel est le mécanisme évité grâce à l'emploi du model relationnel ?	
Quel est le langage de modélisation du « domain model »	» UML
Comment peut-on désigner le point de vue de représentat du degré (cardinalité, modalité) de la participation d'une entité à une association dans la notation UML?	tion
Quel est le « premier » opérateur relationnel ?	La projection
Quel est le « promies o la	balayage sequentiel d'une table
Que représente cette icône ?	Sort (tvier)
Doit-on tenir compte des doublons dans une jointure par tr fusion?	1 months
fusion? Citez trois anomalies éliminées par la normalisation d'une base?	To Lindle
13 Citez trois anomanes base? 14 Quelle est la figure géométrique qui symbolise un arbre? 15 En quelle année est sortie la chanson « Ventilator	
To malle année est sortie la control de la c	

16 Quel est le résult a VALUEST, 'un	at de la requête? ('), (2, 'deux'), (3,'trois'); " > ligrao	2 colonnes 3 more
17 Quel est le nem d	s la méthode de James Rumbaugh. 7	OMT
	de la prise en charge de la normalisation	1337
Dans quel composi de données 7	ant sont décrites les tables de la base	
Quelle est l'équival notation MERISE?	ent d'une « relationship » en UML et en	association
	de retour de Hach(« G ») ?	1
22 Quel est le nom de la n	néthode d Ivar Jacobson ?	OOSE
Quelle est la sélectivité répartition uniforme ?	d'un attribut Booléen dans le cas d'u	ne
Quel est le nombre de li une table R de r lignes e	gnes d'un produit cartésien entre t une table S de s lignes ?	スメン
Quel est le type de diagra une relation ?	amme UML utilisé pour modéliser	entité-relation
Dans le cas d'une opérati ce qu'une « pass »?	on de tri fusion sur disque, qu'est	C'est le moment où les 2 parties trives

	Questions?	
	Représentez le Meta-model d'un assemblage de composants d	ponses
	de la composition de	'architecture ?
28	Quel est le premier principe de conception par abstraction ?	
29	Si BR est le nombre de blocks disques d'une relation R, et	
	BS le nombre de blocks disques d'une relation R, et faut-il d'opérations de lectures pour réaliser la jointure par	8R x BS
	boucles imbriquées de R et de S?	
30	Pour quel type de jointure peut-on utiliser une table de « hachage » ?	externe
31	Qui sont les trois créateurs d'UML?	Grady Booch, Ivor Jacobson et Jim Rumbough
32	Si la taille d'un block disque est égale à la taille d'une pag mémoire, combien faut-il de passes pour trier un tableau	
	contenu dans B blocks disques, sachant que l'on dispose d pages mémoires (2 ways sort merge) ?	e 3
		Raw Dentifier
	Que signifie le triplet RID ?	Entity Bears 1 2080) 200
34	Quels sont les objets Java de la sous-couche DAO?	on de Montponer des sournequités
35	Quelles sont les trois étapes d'un algorithme d'optimisati	en jointe et élimente inulles
	requêtes SQL ?	s) products push
36	Quel est l'âge de Keith Richard?	69 ans
		2 ans
	Quel âge a Buffy?	eichelle et signification des
	Quel est le méta modèle d'une carte routière ?	1974
39	En quelle année le langage SQL a-t-il été créé ?	



Q#	Questions ?	Réponses
51	Que représente cette figure ?	un paquet de M&M's
52	Qui a défini un processus de développement en spirale?	Barry Boehm
53	En java quel est le hash code de la String « hello »?	99162322
54	Quelle est l'entité utilisée par un algorithme d'optimisation requête SQL ?	
55	Que représente la CROA notation ?	cardinalités et modalités
56	Quels sont les deux degrés d'un diagramme Entity- Relationship?	binaire
57	Comment peut-on désigner le point de vue de représentat du degré (cardinalité, modalité) de la participation d'une entité à une association dans la notation de CHEN?	ion mariage (mari et femme)
58	La jointure est elle une opération associative ?	ovi
59	Quel est le nom du système de base de données de Goog	ile? Big table
60	Citez un processus de développement logiciel utilisant UML?	Agile
61	Comment s'appelle la zone mémoire d'une instance ORACLE ?	SGA
62	Que signifie le B de B+tree ?	balanced
62	Qui a inventé le modèle relationnel ?	E.F. Codd
63		Parmet d'afficher Le plan
64	Que représentent les lignes du résultat d'une requête EXPLAIN sous PSQL ?	Permet d'afficher le plan d'execution que l'optimiseur PSQLQ