

GRILLE NATIONALE D'ÉVALUATION EN MATHÉMATIQUES
BTS Bâtiment – Sous-épreuve E31

NOM :	Prénom :		
Situation d'évaluation n°1	Date de l'évaluation :		
1. Liste des contenus et capacités du programme évalués			
Contenus : Analyse, Statistiques à deux variables			
Capacités : Nuage de points, Ajustement affine, Dérivation, Extremum, Calcul intégral			
2. Évaluation			
		Questions de l'énoncé	Appréciation du niveau d'acquisition
Aptitudes à mobiliser des connaissances et des compétences pour résoudre des problèmes	Rechercher, extraire et organiser l'information.	L'ensemble de l'épreuve	
	Choisir et exécuter une méthode de résolution.	Ex 1 : 2 Ex 2 : 2, 3, 4	
	Raisonnement, argumenter, critiquer et valider un résultat.	Ex 1:1, 2 Ex 2:1, 2, 3	
	Présenter, communiquer, par écrit ou par oral.	L'ensemble de l'épreuve	
			/ 7
Capacités liées à l'utilisation de logiciels	Illustrer, calculer.	Ex 1 : 1 , 2 Ex 2 :1, 2, 3,4	
	Expérimenter, simuler, programmer.	Ex 1 : 1 Ex 2 : 1,2, 3,	
	Émettre des conjectures ou contrôler leur vraisemblance.	Ex 1 : 2 Ex 2 : 1, 3	
			/ 3
TOTAL			/ 10