|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo académie | **BEP …………..** | | | |
| **Contrôle en cours de formation** |
| **Épreuve E1- Sous-Épreuve de Mathématiques** | | | **Coef. 2** |
| **Situation d’évaluation de Mathématiques** | **Année scolaire 2013-2014** | **Séquence** | **Durée :** |
| **2 / 2** | **30 min** |

|  |
| --- |
| **FICHE D’INFORMATION Du candidat** |

|  |
| --- |
| Établissement : …………………. Classe : ……….  NOM et Prénom du CANDIDAT ................................................................ Date de l’évaluation ………….. |

### Thématique : Prévention, santé et sécurité ;

### Module(s) évalué(s) : Notion de fonctions, résolution d’un problème du 1er degré.

### 

### Capacités, et attitudes du référentiel (BEP) évaluées

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capacités** | - Dans une situation issue de la vie courante, des autres disciplines, de la vie économique et professionnelle, rechercher et organiser l’information,  - Résoudre graphiquement une inéquation du premier degré à une inconnue,  - Utiliser les TIC pour résoudre une inéquation du premier degré à une inconnue,  - Utiliser une calculatrice ou un tableur-grapheur pour obtenir :  - l’image d’un nombre réel par une fonction donnée (valeur exacte ou arrondie) ;  - un tableau de valeurs d’une fonction donnée (valeurs exactes ou  arrondies);  - la représentation graphique d’une fonction donnée sur un intervalle.  - Exploiter une représentation graphique d’une fonction sur un intervalle donné pour obtenir l’image d’un nombre réel par une fonction donnée ;  - Décrire les variations d’une fonction avec un vocabulaire adapté ou un tableau de variation. | |
| **Attitudes** | - Sens de l'observation, répondre à une problématique.  - Rigueur et précision  - Esprit critique |  |

### ⮱La clarté des raisonnements et la qualité de la rédaction interviendront dans l’appréciation des copies.

### ⮱L’emploi des calculatrices est autorisé, dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

|  |  |
| --- | --- |
| **Le candidat atteste avoir été informé de la date et des objectifs de l’évaluation le ………………… ou avant.** | **Emargement** |