

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE	BACCALAUREAT 2014 INFORMATIQUE	DUREE : 1 H Coef. : 1
OFFICE DU BACCALAUREAT	SERIES G2 / G3	

## SESSION NORMALE

### I- Questions de cours ( 2 points)

Evoquez deux raisons pour lesquelles la simplification d'une table de décision s'avère indispensable.

**EPREUVES - TG. COM**

### II- Problème ( 18 points)

NUNYA est un enseignant qui dispense des cours d'informatique dans plusieurs établissements d'Enseignement Technique de Lomé au Togo.

Compte tenu du nombre élevé de ses élèves ( 600 ) et pour faciliter ses statistiques, il désire élaborer un programme permettant de déterminer après chaque composition régionale :

- Le nombre d'élèves ayant une note d'informatique supérieure ou égale à 16.
- Le nombre d'élèves ayant une note d'informatique supérieure ou égale à 10.

### Travail à faire

- 1- Ecrivez l'algorithme en langage structuré puis présentez l'organigramme du programme correspondant.
- 2- Donnez deux langages de programmation de haut niveau dans lequel M. NUNYA peut traduire cet algorithme.