|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Baccalauréat S option Sciences de l’Ingénieur****Session 2014** |  |
| ***Fiche de projet interdisciplinaire en sciences de l’ingénieur*** |
| **Établissement :****Visa du Chef de Travaux :** | **Année scolaire :****Classe concernée :** **Nombre total d’élèves :**  |
| **Professeurs responsables** | **Nom :****Prénom :** **Discipline :** | **Nom :****Prénom :** **Discipline :** |
| **Nombre de groupes pour ce projet :**  |
| **Intitulé du projet :** |  |
| **Origine du projet :** | Préciser si partenariat avec une entreprise, établissements supérieurs, proposition élève, points particuliers… |
| **Énoncé général du besoin :** | * description du contexte dans lequel « l’objet » du projet va être intégré ;
* fonctionnalités ;
* performances attendues.
 |
| **Contraintes imposées au projet :**  | * coût ;
* nature d’une ou des solutions techniques ou de familles de matériels, de constituants ou de composants ;
* environnementales.
 |
| **Nom des élèves du groupe :** | * -------------------------
* -------------------------
* -------------------------
* -------------------------
* -------------------------
 |
| **Intitulé de la partie du projet confiée au groupe :** |  |
| **Énoncé du besoin pour la partie du projet confiée au groupe :**  | * description des liaisons au sein de l’architecture fonctionnelle et structurelle ;
* fonctionnalités de la partie ;
* performances attendues.
 |
| **Production(s) attendue(s) :**  | * document de formalisation des solutions proposées ;
* sous ensemble fonctionnel d’un prototype, éléments d’une maquette réelle ou virtuelle, d’un programme ;
* supports de communication.
 |