|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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. | | |