**Epreuve de projet de BAC**

**Evaluation Finale :**





**Eléments à présenter dans chaque partie :**

**Accueil :** Se présenter ainsi que sa spécialité. (Les SIN et ITEC sont évalués en même temps)

**Introduction :** Bien présenter votre projet (cahier des charges et problématique) à l’aide de diagramme Sysml.

**Le choix de solution :** bien faire apparaître les raisons de votre choix en fonction des critères évalués.

**Le développement :** Présenter votre démarche de projet. Bien présenter les flux de transmission de l’information et de l’énergie. Faire apparaître le résultat de votre développement (mais rapidement, car il fera l’objet des questions).

**L’analyse comportementale :** Présenter vos mesures et/ou le comportement de vos structures produites. Analyser leurs comportements par rapport au cahier des charges et conclure.

**Documents annexes :** Mettre l’intégralité des programmes commentés, remettre les schémas fonctionnels et structurels, mettre les extraits de documentation technique permettant de valider vos calculs, vos réglages et vos choix. Vous pouvez aussi rajouter des mesures non utilisés dans la présentation précédente.

**Description des éléments évalués :**

**O1 :** Justifier votre choix de structure en mettant en avant les critères sociaux.

**O2 :** Décrire toute la chaine de transmission de l’information et parfois la transmission de puissance à l’aide de schéma ou de diagramme Sysml. Mettre en avant les critères environnementaux (réduction de l’impact sur l’environnement).

**O6 :** C’est la description tout au long de votre présentation :

* Une partie dans la description du projet et du cahier des charges
* Une partie dans le choix des structures
* Une partie dans la description de votre démarche de conception (Gantt)
* Une partie dans la phase de mise au point à l’aide de mesures.

**O8 :** Décrire votre réalisation et analyser sont comportement à l’aide de mesure pour vous permettre de conclure sur les évolutions à apporter ou les modifications à réaliser pour l’améliorer. Présenter des mesures, ou décrire des comportements relevés.