

Présentation technique et validation du fonctionnement pour un décideur		nom1	nom2	nom3
NOM1-NOM2-NOM3	Barème			
Horaire :				
Forme	8	0	0	0
Durée :10 minutes/ étudiant	4			
Répartition du temps	2			
Clarté des slides, slides numérotés	2			
Décrire le fonctionnement du produit en utilisant l'outil de description le plus pertinent.	12	0	0	0
Présentation du projet, des tâches, de l'intégration	4			
Schéma général du système (liaison entre les différents langages, ou des sous-systèmes, protocole...) ; Synoptique	4			
répartition des taches : capteur-actionneur, matériel-software	4			
Proposer des solutions à un problème technique identifié en participant à des démarches de créativité, choisir et justifier la solution retenue, imaginer une solution	10	0	0	0
Architecture logicielle; algorithme (ou pseudo-codes), Html, CSS, JS, nodeJS, SQLITE, JSON....	5			
Architecture matérielle ; capteur/actionneur ; algorithme (ou pseudo-codes), python, C	5			
Design du site web et du système physique	10	0	0	0
Design du système physique	5			
Design du site web	5			
Système opérationnel et valider une performance ou une solution	20	0	0	0
Démonstration (à l'aide d'explication) : Site web embarqué validé (dossier HTML, 192.168.0.X)	2			
Visualiser la grandeur physique d'un capteur (capteur , cablage, python) sur <b>système</b> (LCD, LED, écran ....) et sur <b>page web</b> (instantané )	9			
Visualiser la grandeur physique d'un capteur (capteur , cablage, python) sur page web (fonction du temps)				
Visualiser l'état de la (ou des) mesure (allumé/éteint) avec l'aide d'une LED sur le système et avec l'aide d'une LED virtuelle sur une page WEB.				
Commande Bouton réel ON/OFF, Commande Bouton WEB ON/OFF	9			
Commande de l'actionneur par un composant physique				
Commande de l'actionneur par un composant virtuel sur le web				
Le système pourra se mettre en marche dès qu'il est alimenté +2				
Questions	20			
	80	0	0	0
NOTE				
NOTE SUR 20 DE LA PRESENTATION	20	0	0	0
COMMENTAIRES				