

Robot Design



Nom de l'équipe

Les équipes doivent communiquer aux juges leur accomplissement dans chacun des critères ci-dessous. Cette feuille d'évaluation doit être remplie lors de l'explication du design et de la technicité du robot et de sa programmation.

Les juges doivent cocher une case sur chaque ligne pour indiquer le niveau que l'équipe a atteint.

Si l'équipe est exemplaire dans une catégorie, veuillez faire un bref commentaire dans la zone *EXEMPLAIRE*

Novice 1	Apprenti 2	Accompli 3	Exemplaire 4 Que justifie l'exemplarité selon vous ?
Identification			
L'équipe a une stratégie des missions bien définie et a exposé les compétences en construction et en codage dont elle avait besoin.			
<input type="checkbox"/> La stratégie des missions n'est pas claire	<input type="checkbox"/> La stratégie des missions est partiellement claire	<input type="checkbox"/> La stratégie des missions est parfaitement claire	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Certains membres de l'équipe ont acquis des compétences en construction /en code	<input type="checkbox"/> Beaucoup ont acquis des compétences en construction /en code	<input type="checkbox"/> Tous ont acquis des compétences en construction /en code	<input type="checkbox"/>
Conception			
L'équipe a produit des conceptions innovantes et un plan de travail clair, recherchant des conseils en cas de besoin.			
<input type="checkbox"/> Un plan de travail peu efficace	<input type="checkbox"/> Un plan de travail efficace	<input type="checkbox"/> De nombreuses preuves du plan de travail très efficace	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Explication minimale du robot et des fonctionnalités du code	<input type="checkbox"/> Quelques explications sur le robot et le code	<input type="checkbox"/> Beaucoup d'explications sur le robot et les fonctionnalités innovantes du code	<input type="checkbox"/>
Construction			
L'équipe a développé un robot efficace et un code correspondant à la stratégie des missions.			
<input type="checkbox"/> Fonctionnalité limitée du robot, des modules ou capteurs	<input type="checkbox"/> Des modules et capteurs fonctionnels	<input type="checkbox"/> Bonne fonctionnalité du robot, des modules et des capteurs	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Explication peu claire de la façon dont le code fait agir le robot	<input type="checkbox"/> Explication partiellement claire de la façon dont le code fait agir le robot	<input type="checkbox"/> Explication très claire de la façon dont le code fait agir le robot	<input type="checkbox"/>
Répétition			
L'équipe a testé à plusieurs reprises son robot et son code pour identifier les domaines à améliorer et a intégré les résultats dans sa solution actuelle.			
<input type="checkbox"/> Preuve minimale des tests du robot et du code	<input type="checkbox"/> Quelques preuves des tests du robot et du code	<input type="checkbox"/> Beaucoup de preuves des tests du robot et du code	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Preuve minimale que le robot et le code a été amélioré pendant la saison	<input type="checkbox"/> Certaines preuves sur l'amélioration du robot et du code durant la saison	<input type="checkbox"/> Beaucoup de preuves sur l'amélioration du robot et du code durant la saison	<input type="checkbox"/>
Communication			
L'explication de l'équipe sur le processus de conception du robot a été efficace et a montré comment tous les membres de l'équipe ont été impliqués.			
<input type="checkbox"/> Explication peu claire	<input type="checkbox"/> Explications partiellement claires	<input type="checkbox"/> Les explications sont parfaitement claires	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Certains membres de l'équipe sont impliqués	<input type="checkbox"/> Beaucoup de membres de l'équipe sont impliqués	<input type="checkbox"/> Tous les membres de l'équipe sont impliqués	<input type="checkbox"/>

Commentaires

Bien fait

Des remarques pour s'améliorer