



HACKATHON

Mise à jour  
04/2022

CHALLENGE 1  
ANTICIPATION

GRILLE  
D'ÉVALUATION



Nom jury	
Respect de la commande	
Note technique	
Livrables	
Commande pitch	
Note humaine	
<b>TOTAL</b>	

Thème	Note RESPECT DE LA COMMANDE	Observations	Note
- Respect des règles du challenge : plan, présentation des règles identifiées et des résultats des tests associés, inclusion du code possible dans l'environnement du projet Open Nav Pilot			

Thème	Note TECHNIQUE	Observations	Note
- Intégration des comportements du navire Fafapiti sur un tronçon, - Paramétrage du boîtier aux caractéristiques principales du navire : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur,</li> <li>○ Largeur,</li> <li>○ Creux,</li> </ul>			



HACKATHON

Mise à jour  
04/2022

CHALLENGE 1  
ANTICIPATION

GRILLE  
D'ÉVALUATION



<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avance et transfert,</li> <li>○ Jauge brute ;</li> <li>○ Type de propulsion.</li> <li>- Adaptation aux mouvements du navire :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lacets,</li> <li>○ Embardées,</li> <li>○ Surf,</li> <li>○ Départ à l'abattée,</li> <li>○ Départ à l'auloffée,</li> </ul> </li> <li>- Paramétrage des conditions météorologiques :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vent : force, direction, évolutions,</li> <li>○ Houle : hauteur, direction, période,</li> <li>○ Mer du vent : hauteur, direction, période</li> <li>○</li> </ul> </li> <li>- Paramétrage des conditions de navigation :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Large : tenir un cap avec quelques variations</li> <li>○ Approche côte : tenir un cap strict, paré aux évolutions de caps,</li> <li>○ Eaux resserrées : tenir un cap</li> </ul> </li> </ul>			
--	--	--	--



HACKATHON

Mise à jour  
04/2022

CHALLENGE 1  
ANTICIPATION

GRILLE  
D'ÉVALUATION



<p>strict, variation de caps pour les manœuvres,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation de manœuvres :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Virement bâbord,</li> <li>○ Virement tribord,</li> <li>○ Empannage bâbord,</li> <li>○ Empannage tribord,</li> <li>○ Homme à la mer : boutakov</li> </ul> </li> <li>- Vérification des comportements du pilote par rapport aux données collectées,</li> <li>- Paramétrer et matérialiser des alarmes pour communiquer avec le donneur d'ordre :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Réglage du gain : barre molle ou dure = indication des modifications de la valeur du gain</li> <li>○ Réactions du navire aux changements de route : réaction décalée = réglage du pas de temps de réactivité</li> <li>○ Réglage des conditions météorologiques sur zone :</li> </ul> </li> </ul>			
--	--	--	--

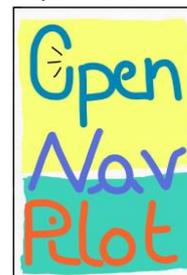


HACKATHON

Mise à jour  
04/2022

CHALLENGE 1  
ANTICIPATION

GRILLE  
D'ÉVALUATION



<p>mouvements de barre pas en phase avec les vagues = jouer sur la période et la hauteur de la houle ou des vagues</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Réalisation de la manœuvre demandée impossible</li> </ul>			

Thème	Note LIVRABLES	Observations	Note
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recueil des règles prises en comptes et réaction du pilote enregistrées,</li> <li>- Descriptif des alarmes mises en place : déclenchement, r réactions du pilote aux modifications du paramétrage, acquittement de la part du donneur d'ordre,</li> <li>- Description des solutions mises en place pour faciliter les interactions boitiers Open Nav Pilot – donneur d'ordre – consultants,</li> <li>- Implémentation du code dans le boitier</li> </ul>			



HACKATHON

Mise à jour  
04/2022

CHALLENGE 1  
ANTICIPATION

GRILLE  
D'ÉVALUATION



et tests de sa réactivité,			
----------------------------	--	--	--

Thème	Note COMMANDE PITCH	Observations	Note
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualités orales des intervenants : fluidité du discours, communication non verbale, présentation de l'équipe</li> <li>- Qualité de la présentation : couleurs, présentation des idées, mots clefs, ...</li> <li>- Qualité du contenu : explicite, démonstratif, synthétique, mise à la portée de tout publics (popularisation)</li> <li>- Qualité des solutions exposées : innovantes / aux autres équipes, moyen de mise en place simples et efficaces</li> <li>-</li> </ul>			

Thème	Note HUMAINE	Observations	Note
- Respect du code de conduite			
- Points suivis			
- Animations suivies			



HACKATHON

Mise à jour  
04/2022

CHALLENGE 1  
ANTICIPATION

GRILLE  
D'EVALUATION



- Demande de certificat de participation			
- Participation générale			