

**Notions de lecture de la Carte SHOM 7428L et conseils pour améliorer sa Navigation Sur le Bassin d'ARCACHON**

**Le 28 avril 2018 de 9h00 à 12H00**

**CABANE « COSTE et MICHELET » Port de la passerelle GUJAN MESTRAS**

**9heures tour de table des présents et Présentation de l'atelier**

Un mot de l'animateur, intervenant [APBA](#)

**9h15 à Midi lecture de cartes /Conseils de Navigation /Sécurité/Echanges**

**1 Lecture des cartes**

- Présentation de la carte marine SHOM 7428 L carte marine officielle
- Les couleurs La ligne de sonde (coefficient de marée 120 )
- Les symboles, les abréviations
- le balisage et symboles divers,
- Les caractéristiques d'un Phare
- La nature des fonds et les dangers (immergés et émergents)
- Les points d'observation des marées (secteurs, courant et route fond )

**2 Navigation**

- La Latitude (L) parallèles , Nord /sud et La Longitude (G) méridiens , Est/Ouest
- La position géographique du bateau (exemple calculé et GPS) )
- Les échelles et mesures de distance (exemple calculé et GPS)
- Le mile nautique ( sur l'échelle des latitudes) ( exemple de lecture )
- Calcul de distance entre deux points ( exemple et pratique )
- La Marée et le courant de marée ( ME et VE) identification sur la carte

**3 Les difficultés de la navigation sur le bassin**

- Le vent local (secteurs, échelle beaufort, vagues , ,houle , état de la mer )
- La marée et ses horaires (échelles des 12eme et les banc de sable)
- Les chenaux et les Esteyes
- Les balises et les bouées , et le reste issu de l'expérience
- Le mouillage pour la nuit

**4 Volet sécurité**

- La Sécurité obligatoire / l'Armement/ les catégories de navigation/ **guide de la plaisance 2018,**

**Matériel nécessaire pour l' « ATELIER PRATIQUE »**

- Une carte du bassin d'ARCACHON si possible celle du « [SHOM 7428 L](#) » à jour
- Un compas « à pointes sèches » de navigation, une règle graduée (ou une règle CRAS ou LE BRETON ), un crayon HB, une bonne gomme , un annuaire des marées 2018 , une calculette et du papier .



**Edward .AMADE**      **Animateur APBA**  
**06 48 90 17 34**