



Le BIMer, un diplôme de découverte de la culture maritime

NOUVEAUTÉ RENTRÉE 2022
AU LYCÉE JULES VERNE
(formation unique dans le calvados)



Le BIMer, Brevet d'Initiation à la Mer, est un tout nouveau diplôme national de découverte de la culture maritime et des métiers de la mer.

Créé en 2020, il permet de diffuser ou renforcer la connaissance de la mer et du secteur maritime pour tous les élèves de la classe de troisième aux classes préparatoires et renforcer les partenariats entre l'Éducation nationale, la Marine nationale et les professionnels du secteur maritime.

40 HEURES :

FORMATION AUX MÉTIERS DE LA MER
SORTIES PÉDAGOGIQUES
ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN
RELATION AVEC LA MER

Des partenaires :

- Marine Nationale
- SNSM



TU VEUX T'INITIER AUX MÉTIERS DE LA MER

et obtenir le Brevet BIMer au Lycée Jules Verne, tu dois choisir pour ton orientation :

- ☞ soit la **Famille de métiers du Pilotage et de la Maintenance d'installation automatisées**
- ☞ soit le **BAC PRO Plastiques et composites**

Un lycée : des projets en rapport avec la mer

Projet Léon, le catamaran qui nettoie le port de Caen : projet réalisé avec les Bac pro PLC mené en partenariat avec le DOME à Caen, les BTSElectrotechnique du lycée Julliot de la Morandière à Granville et l'entreprise Grand Large Composite à Caen.

Dans ce projet, Les élèves ont réalisé les coques du bateau dans les locaux de l'entreprise GLC avec des professionnels et la finition à été faite au lycée dans l'atelier de composites.

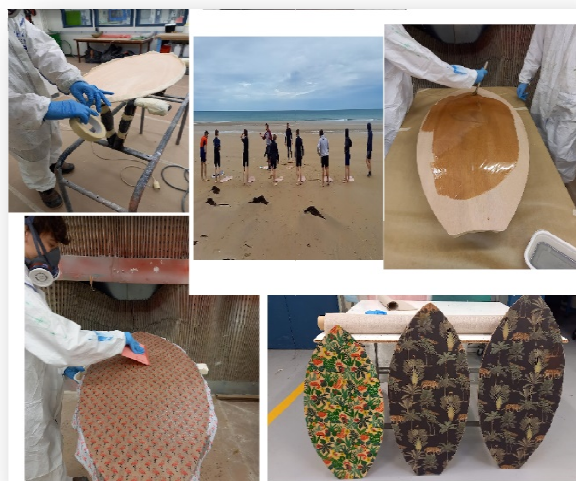


Fabrication de **Chars à voile** pour l'association Océan de Ouistreham.

Sur ce projet mené en collaboration avec les élèves de CAP Serrurier Métallier du Lycée, les élèves de Bac Pro PLC ont réalisé 12 coques de char à voile qu'ils ont pu tester eux même lors de séances d'essais à Ouistreham.

Fabrication de **Skimboard** pour l'association Monakéa.

Sur ce projet, les élèves de BAC PRO PLC ont réalisé la stratification des planches et ont pu tester leurs réalisations sur la plage de Ouistreham avec des moniteurs de l'association Monakéa.



Les entreprises qui accueillent des élèves de BAC PRO PLC dans le domaine du nautisme :



SHORETEAM

Fabricant de coques de bateaux en composite situé à Colombelles.



GRAND LARGE COMPOSITE

Fabricant de coques de bateaux en composite situé à Caen.



S3P

Fabricant, entre autres, de pièces composites pour l'aménagement de bateaux situé à Bretteville-sur-Laize.



VID2

Rénovation et fabrication de bateaux situé à Caen.



Iguana Yachts

Fabricant de yachts situé à Caen.

Projet futur en relation avec le BIMER :



La goélette (voilier 2 mats de 7.5m) de l'école de voile de Luc sur mer a besoin de travaux de rénovation, de modifications et d'améliorations pour être remise à flot.

Un partenariat futur entre le lycée et l'école de voile de Luc sur mer pour réaliser les travaux suivants avec des élèves :

- Réparation de coque.
 - Modification des caissons étanches.
 - Création d'une balle à mouillage.
- Peinture de la coque.

Ces travaux menés en collaboration avec une entreprise spécialisée dans la fabrication de bateaux pour que les élèves bénéficient de conseil de professionnels.

Avec l'école de voile une initiation à la navigation dans le cadre du projet.





Lycée Jules Verne Mondeville



Scanne pour découvrir le lycée

