

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : DUTEIL Marine Claire Caroline		N° candidat : 02542537280
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 09/03/2026
Organisation support de la réalisation professionnelle Catamarans est une plateforme en ligne conçue spécialement pour les amoureux de sport de mer en catamarans, de type loisirs ou sportifs. Que vous soyez farniente ou un battant, cette application permet aux amoureux de grands espaces de parcourir le monde à leur rythme. Cette application est gérée par l'association Web Courses, qui a diversifié ses activités et qui souhaite pouvoir faire évoluer, optimiser, sécuriser la plateforme et s'en servir, à terme, en mode client-serveur.		
Intitulé de la réalisation professionnelle Promenades en Catamaran : site web en PYTHON/HTML/CSS avec accès à une base de données en MySQL		
Période de réalisation : janvier 2026 – février 2026		Lieu : Centre de formation
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) En réel Projet Promenades en Catamaran disponible sur l'ENT école directe via l'espace de travail : Bloc2 SLAM SIO2 > Projets> Projets examen E6> Projet catamaran (PYTHON MySQL ou PostGreSql)		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Poste réel Serveur apache + WAMP en réel Langage(s) utilisé(s) PYTHON/HMTL/CSS – Base de données MySQL		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Modalités d'accès : Poste de l'étudiant + PFC à l'adresse https://marinette-duteil.lesaintdauphin.fr Documentation : Fiches techniques relatives à chaque mission via le poste de l'étudiant + PFC à l'adresse https://marinette-duteil.lesaintdauphin.fr		

¹ En référence aux conditions de réalisation et ressources nécessaires du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

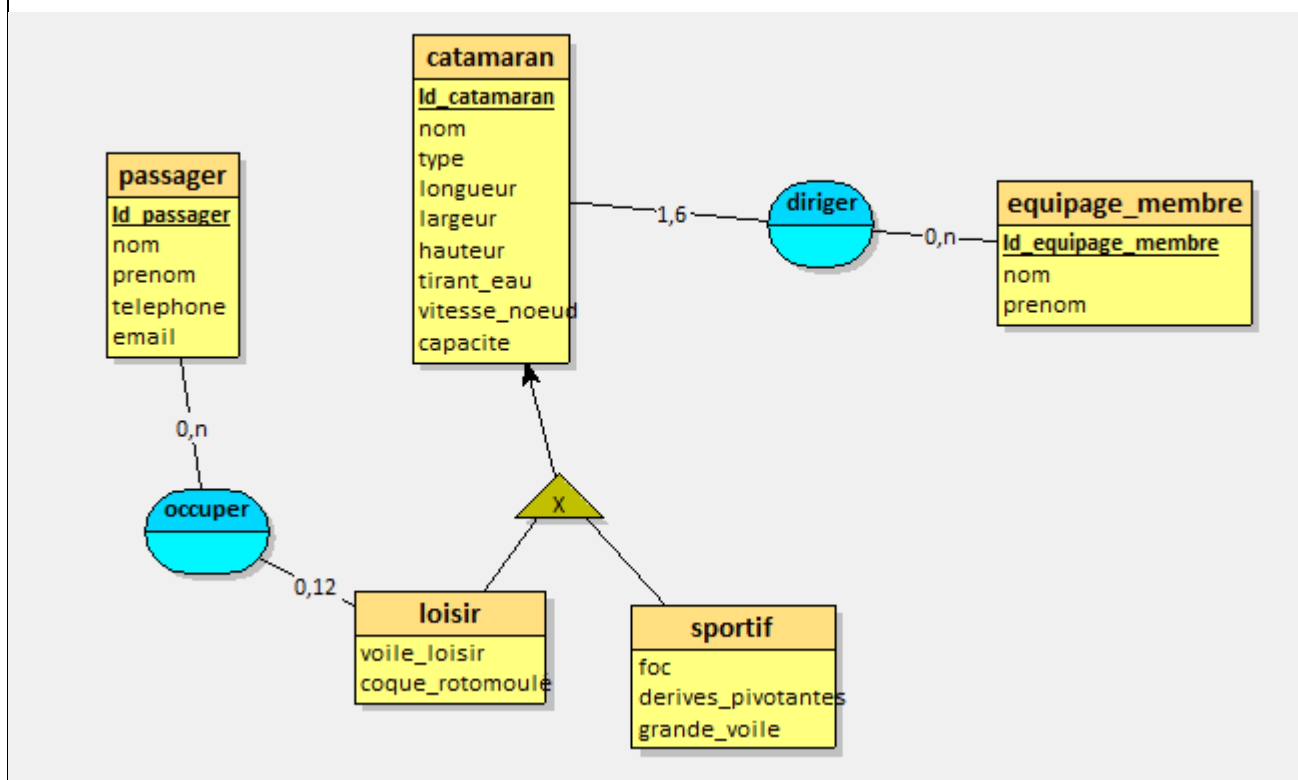
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs



L'application catamaran gère les catamarans pour que des utilisateurs puissent voir des informations sur les évènements liés à des courses de catamarans et s'inscrire pour des vacances en catamaran ou bien participer à des compétitions. Il y a une Captcha pour sécuriser le site sur la page contact lors de l'envoi du formulaire. Il y a un compte administrateur et 6 utilisateurs.