

Nom et Prénom : OUDRHIRI IDRISSE SAFWANE Filière : MP

Déroulé Opérationnel du TIPE

E/S 1	De novembre à décembre 2022 : visualisation de la coupe du monde 2022 et premiers questionnements sur la place des statistiques dans le football
E/S 2	Début 2023 : révélation du thème du TIPE et premières recherches sur le sujet
E/S 3	été 2023 : idée finale sur le sujet du TIPE
E/S 4	Fin 2023 : étude et compréhension des mathématiques derrière la modélisation des matchs de football
E/S 5	2024 : élaboration des différents programmes informatiques pour les simulations et études des résultats obtenus

Nom du professeur encadrant

Signature

Date, signature et cachet du Directeur des Études

LACHHAB Abdelmalek




Directeur des Études
CPGE

Amas FATHEDDINE

le 22/06/24