

DM : DUDERDEL	Prénoms : Antonin
asse : MP*	
cée : La Martinière Monplaisir	Numéro de candidat : 6452
le : Lyon	

Concours auxquels vous êtes admissible, dans la banque MP inter-ENS (les indiquer par une croix) :

JS Cachan	MP - Option MP	
	Informatique	<input checked="" type="checkbox"/>
JS Lyon	MP - Option MP	
	Informatique - Option M	<input checked="" type="checkbox"/>
JS Rennes	MP - Option MP	
	Informatique	<input checked="" type="checkbox"/>
JS Paris	MP - Option MP	
	Informatique	<input checked="" type="checkbox"/>

MP - Option MPI	
MP - Option MPI	
Informatique - Option P	
MP - Option MPI	
MP - Option MPI	

Matière dominante du TIPE (la sélectionner d'une croix inscrite dans la case correspondante) :

<input checked="" type="checkbox"/> Informatique		<input type="checkbox"/> Mathématiques		<input type="checkbox"/> Physique	
--	--	--	--	-----------------------------------	--

Titre du TIPE : **Autour du Manège Enchanté.**

Nombre de pages (à indiquer dans les cases ci-dessous) :

Texte	5	Illustration	35	Bibliographie	0
-------	----------	--------------	-----------	---------------	----------

Résumé ou descriptif succinct du TIPE (6 lignes, maximum) :

Ce TIPE a pour but d'étudier le rond-point de Swindon, Angleterre, appelé The Magic Roundabout. En premier temps, une étude qualitative du rond-point a été faite à l'aide de la théorie des graphes, puis deux automates cellulaires modélisant le trafic routier ont été implantés, sans que je réussisse à les adapter à l'étude du rond-point.

À Lyon le 12/6/2017

Signature du professeur responsable de la classe préparatoire dans la discipline

Cachet de l'établissement

Signature du (de la) candidat(e)

[Signature]

