P.OLIVE / O.CABARROCAS
Professeur de Physique/Sciences de l'Ingénieur en PSI1
Lycée Montaigne de Bordeaux

Bordeaux, le

Je certifie que M/Mlle _____ est étudiant(e) en classe de PSI1 (anciennement « Math Spé », préparant essentiellement les concours d'entrée dans les Grandes Ecoles d'Ingénieurs) au Lycée Michel Montaigne de Bordeaux pour l'année scolaire 2016/2017.

Au cours de sa scolarité dans cette classe, chaque étudiant doit réaliser un Travail d'Initiative Personnelle Encadré (TIPE).

Lors de ce TIPE, l'étudiant a un travail personnel à effectuer sous sa propre responsabilité et sous le contrôle de son professeur. Il se pose un problème scientifique à l'intérieur d'un thème donné, et tente d'y répondre, en s'appuyant sur une documentation aussi variée que possible, et pas seulement livresque. Il s'agit, lors de ce travail, d'ouvrir l'étudiant à la Science qui se fait, ou qui s'utilise dans la réalité d'une entreprise.

Le sujet de sa recherche peut donc l'amener à sortir du strict cadre universitaire et à chercher des renseignements auprès de personnes compétentes dans le domaine qui l'intéresse : chercheurs, industriels, ingénieurs, etc.

C'est parce qu'il a confiance en votre compétence qu'il fait appel à vous aujourd'hui.

Je vous serais donc extrêmement reconnaissant de bien avoir l'amabilité de consacrer un peu de votre temps à cet étudiant. Si celui-ci a bien préparé son travail, il doit pouvoir vous poser une ou quelques questions **précises** appelant des réponses **rapides**. Il est hors de question qu'il se permette de vous demander de lui fournir une documentation complète ou de lui décrire entièrement tel ou tel processus industriel. La visite qu'il vous fait doit prouver qu'il commence à bien maîtriser son sujet, qu'il se pose les bonnes questions, et qu'il juge que vous pouvez, **ponctuellement**, l'aider à y répondre.

Je vous remercie de lui réserver un bon accueil et de participer ainsi à la formation d'un ingénieur de demain.

P.S : le thème des TIPE est cette année : **Optimalités : choix, contraintes, hasard**.
M/Mlle a choisi pour sujet de recherche : _____

Lycée Michel Montaigne **TIPE**
BORDEAUX

Déplacement du : de à

Discipline	Professeur	Thème

Itinéraire (bus et/ou marche à pied)	Observation et consignes éventuelles du professeur

Le : **Signature de l'élève** **Signature du professeur**