



Ozoir, le 12 février 2019

Marcel François BOUTHÉMY  
Directeur d'Etablissement  
Frédérique LAMBERT  
Directrice des Etudes Lycée  
Christelle MANSOUTRE  
Responsable Filière STI2D

Aux Parents des élèves de 1<sup>ère</sup> STI2D

## **CIRCULAIRE N° 2018-19-098**

Chers Parents,

Dans le cadre des programmes de SIN<sup>\*</sup>, les élèves de 1<sup>e</sup> STI2D sont invités à participer à un partenariat avec 10 élèves de Master M2I de l'UTEC de Marne-La-Vallée. Ce projet est piloté par Jordan LAURENT, ancien élève de STI2D du Campus, et encadré par Régis KOLLY, professeur de SIN.

Le projet est de développer, avec nos robots NAO, trois applications à destination d'élèves de maternelle : Apprendre à compter, apprendre l'alphabet, apprendre les couleurs.

Outre l'intérêt pour nos élèves de découvrir la gestion de projet qui leur sera utile pour leur projet de Bac de Tale, ils aborderont des notions de robotique, Langage Python, Box Script, ... Les échanges avec les élèves de l'UTEC se feront par l'intermédiaire de la plateforme Microsoft Teams que les élèves auront à installer sur leur i-pad et/ou leur ordinateur.

Leur collaboration à ce projet se fait sur la base du volontariat mais demande de l'assiduité de la part des élèves qui s'engagent dans ce projet jusqu'en juin. Une attestation de leur participation leur sera remise afin de valoriser leur dossier post-bac.

Dans un souci d'éducation, nous vous prions de croire, Chers Parents, à l'assurance de notre dévouement.

Marcel François BOUTHÉMY  
Directeur Général ECST

Frédérique LAMBERT  
Directrice des Etudes Lycée

Christelle MANSOUTRE  
Responsable Filière STI2D

\* SIN - Système d'Information et Numérique

