

CHALLENGE ÉCOLES BMW 2019



Tom et Maxence lors de l'épreuve de Diagnostic

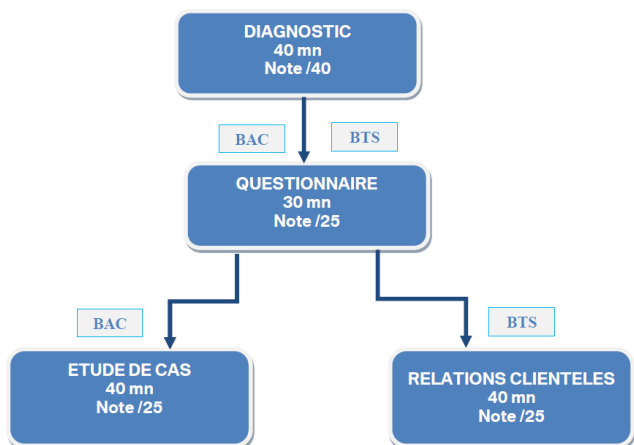
Samedi 2 février 2019, deux élèves volontaires de Terminale Bac Professionnel Maintenance Automobile, **Tom BERTHELOT** et **Maxence LIVOLSI**, ont participé au Challenge Ecoles BMW 2019.

Ce challenge, auquel le Lycée participe pour la 3^{ème} fois, se déroulait cette année dans une concession BMW de Mérignac (33).

Chaque établissement avait la possibilité de présenter des équipes de 2 élèves, lesquelles devaient « plancher » sur des épreuves adaptées à leur niveau (Bac Pro ou BTS).

Les résultats sont attendus d'ici les vacances de Printemps.

Jean-Charles PLISSON
Professeur accompagnateur



a) Terminales Bac Pro MVA : 3 Epreuves.

1) Diagnostic. Durée : 40mn. Notation sur 40 points.

Avec outils de diagnostic BMW et IMIB sur véhicules BMW (un accompagnement sera fait pour l'utilisation des outils). Interprétation des signaux. Lors des opérations effectuées sur les véhicules (contrôles, remises en état), l'examineur prendra surtout en considération la pertinence des contrôles et le raisonnement à solutionner la panne.

2) Questionnaire. Durée : 30 mn. Notation sur 25 points.

Questionnaire portant sur des sujets divers et variés (notion d'électricité, technologies automobiles, etc.)

3) Etude de cas. Durée : 40mn. Notation sur 25 points.

Cette étude de cas abordera 2 thèmes (exemple de thèmes : climatisation, moteur, Châssis, trains roulant, etc.). Durant cette épreuve :

- Les notions du programme de terminale seront abordées,
- La réalisation de schéma est possible,
- Un esprit d'analyse et d'observation sera nécessaire,
- La capacité à raisonner en équipe sera également évaluée,