

CHAPITRE 2 :

Projet d'étude :

Le projet est articulé autour de la promotion de la filière Electrotechnique, de l'établissement de formation, mais aussi et surtout autour de la valorisation de nos meilleurs élèves.

Durant tout le cursus de formation, soit trois ans, la communauté éducative du lycée va suivre les élèves de chaque promotion d'électriciens afin de leur décerner chaque trimestre un nombre de points récompensant leur attitude professionnelle, leur assiduité, leur comportement et leur implication dans la formation.

A l'issue des trois ans, les trois élèves les plus méritants (nombre de points le plus élevé) seront conviés à disputer un '**DEFI ELEC**' lors des portes ouvertes du lycée.

Le **DEFI ELEC** est une épreuve professionnelle qui se déroulera sur plusieurs jours et qui permettra de mettre en lumière les compétences professionnelles des sélectionnés dans les domaines du bâtiment (résidentiel ou tertiaire) et de l'industrie.

Le travail réalisé sera évalué par des acteurs de la profession (artisans, industriels, fabricants) et sera sanctionné par une récompense pour chaque candidat. La récompense est envisagée sous forme de lots mais aussi sous la forme d'une gratification financière par l'intermédiaire de l'association des anciens élèves électriciens : 'CASSINELEC' qui se charge de récolter des dons auprès des anciens élèves, des enseignants, des professionnels, etc

Notre projet s'inscrit dans le cadre de ce défi, nous avons souhaité solliciter LEGRAND comme partenaire privilégié de ce projet de part son rayonnement mondial dans le métier, mais aussi comme étant l'entreprise phare du LIMOUSIN, berceau des jeunes dont nous avons la responsabilité.

La structure et le matériel implanté doivent permettre au jeune de montrer ses compétences tout en étant réalisable sur un laps de temps raisonnable.

Nous souhaitons reconduire ce défi tous les ans, mais pas forcément avec exactement le même sujet, nous souhaitons donc que notre structure puisse évoluer d'année en année et intégrer petit à petit les nouvelles technologies qui apparaîtront.

Les platines réalisées le jour de l'épreuve, seront laissées en place afin de servir de vitrine à la section électrotechnique de l'établissement.