

Acquis de formation (Program Learning Outcomes) :

Le programme de génie mécanique doit démontrer que leurs diplômés ont :

PLO-a. une capacité à appliquer les connaissances en mathématiques, en sciences et en ingénierie

PLO-b. une capacité à concevoir et à mener des expériences, ainsi qu'à analyser et interpréter des données

PLO-c. une capacité à concevoir un système, un composant ou un processus pour répondre aux besoins souhaités

PLO-d. une capacité à fonctionner et évoluer au sein d'équipes pluridisciplinaires

PLO-e. une capacité à identifier, formuler et résoudre des problèmes d'ingénierie

PLO-f. une compréhension de la responsabilité professionnelle et éthique

PLO-g. une capacité à communiquer efficacement

PLO-h. la formation générale nécessaire pour comprendre l'impact des solutions d'ingénierie dans un contexte mondial et sociétal

PLO-i. une reconnaissance du besoin et de la capacité de s'engager dans l'apprentissage tout au long de la vie

PLO-j. une connaissance des enjeux contemporains

PLO-k. une capacité à utiliser les techniques, les compétences et les outils d'ingénierie modernes nécessaires à la pratique de l'ingénierie.