PROJETS ET RÉALISATIONS ÉTUDIANTS

Pour toutes les formations

Un projet inter-filière de mise en œuvre de système multi-technologies est proposé pour toutes les formations en 4ème année. Les sujets proposés concernent principalement la robotique mobile et autonome nécessitant des compétences pluridisciplinaires. La composition des groupes de projet se fait obligatoirement avec des élèves de chacune des filières ingénieurs de l'école.

Les élèves ont également la possibilité d'effectuer des projets transversaux optionnels. Ces projets sont optionnels et sont généralement menés sur plusieurs années. Ils sont ouverts à toutes les filières et années en fonction des compétences requises. Les élèves sont amenés à présenter leur réalisation lors de salons, dans des écoles primaires ou tous autres évènements à caractère scientifique.

Exemples de projet : Robot PEPPER, Robot NAO, Drone, Unity (développement de jeux vidéo), Kinect-NAO, Kinect-Santé, Dirigeable, Tradind, Raspberry, Imprimante 3D…