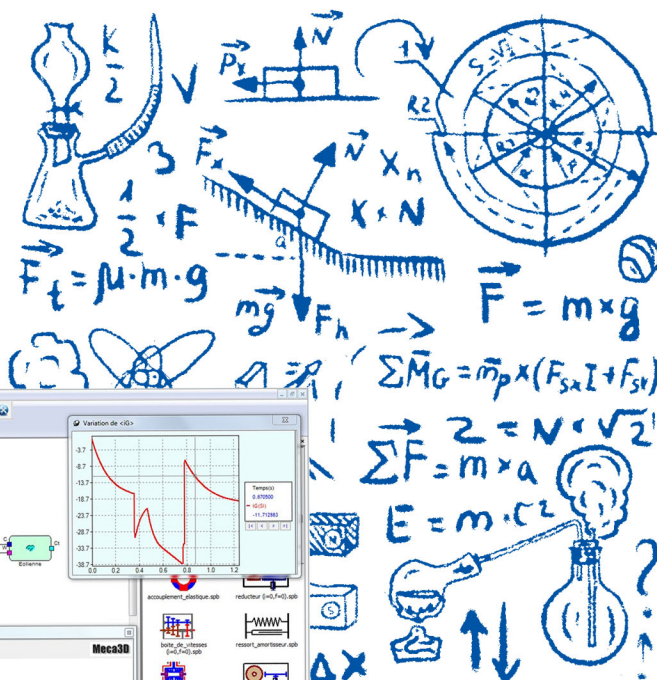
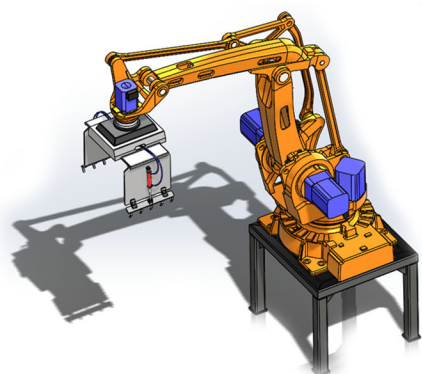


Bac Général enseignement de spécialité **SCIENCES DE L'INGÉNIEUR**

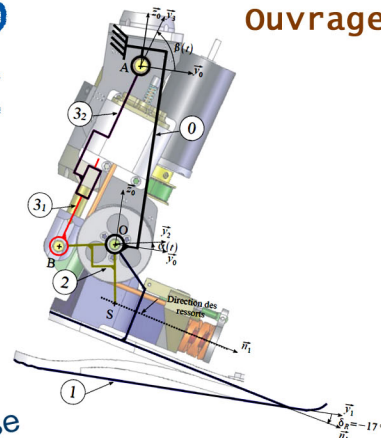
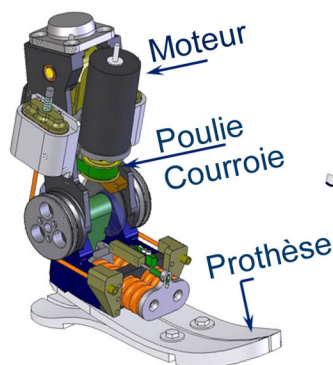
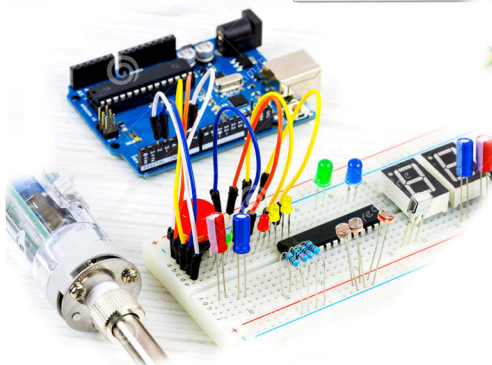
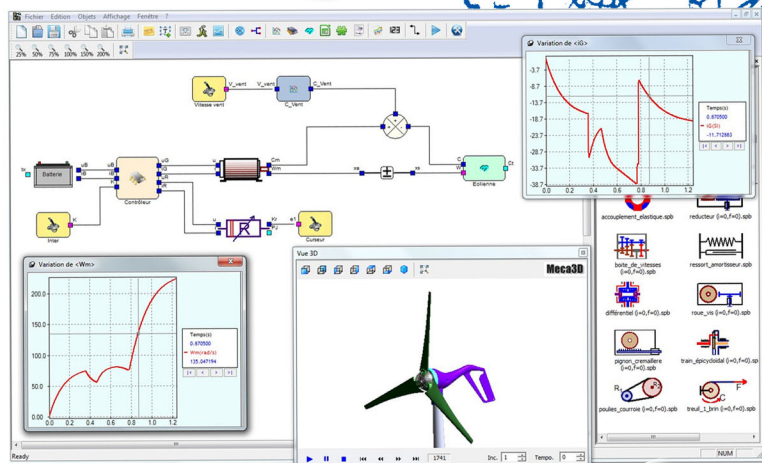
Première : 4h/semaine - Terminale : 6h/semaine (+2h de Sc. Physiques)

L'enseignement des sciences de l'ingénieur est basé sur des démarches scientifiques qui s'appuient sur l'observation, l'élaboration d'hypothèses, la modélisation, la simulation et l'expérimentation ; mais aussi sur l'analyse critique des résultats obtenus.

Il s'agit de comprendre et de décrire les phénomènes mis en œuvre et les lois de comportement pour étudier les performances d'un produit afin de vérifier si le besoin attendu est satisfait.



Mécanique
Electronique
Informatique
Robotique
Energétique
Matériaux
Objets connectés
Réseaux numériques
Intelligence artif.
Projets
Expérimentation
Conception 3D
Modélisation
Simulation
Ouvrages



IUT - BTS
Licences L3
Classes préparatoires
Ecoles d'ingénieurs