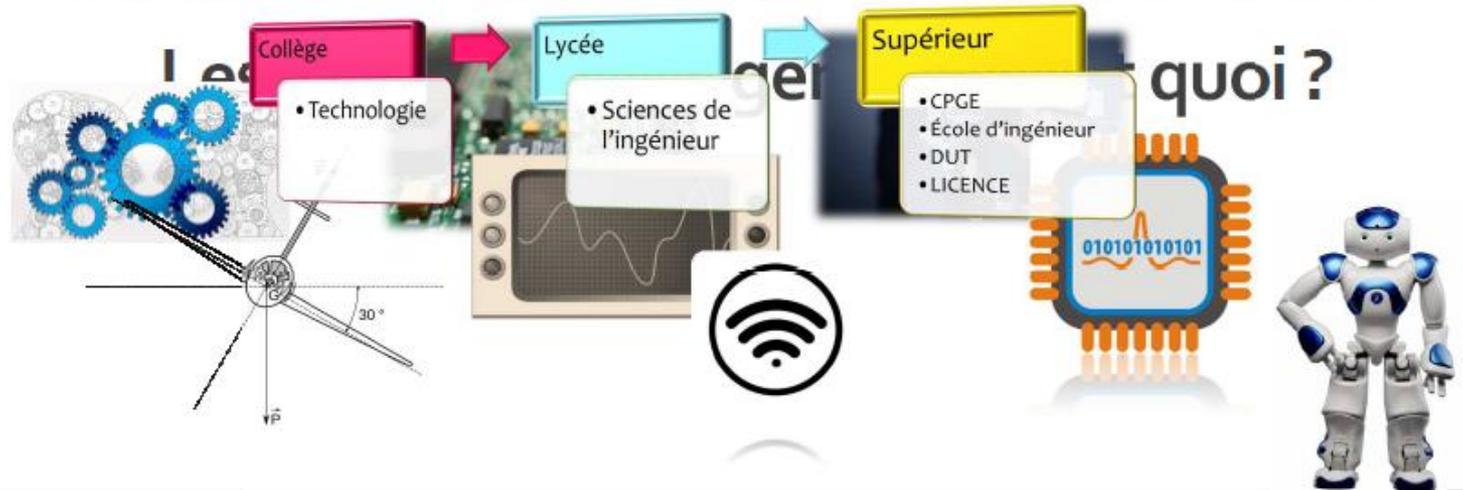


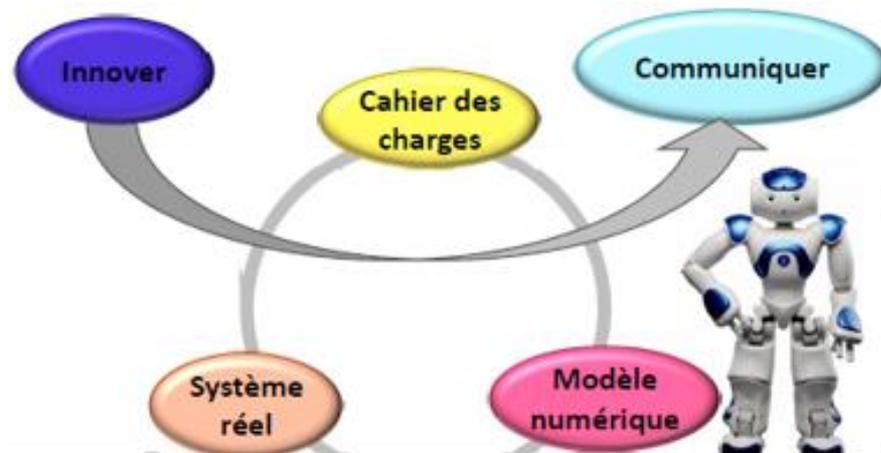
Les sciences de l'ingénieur, c'est quoi ?



Un enseignement scientifique qui prépare à l'enseignement supérieur,



Une démarche scientifique affirmée



Trois grandes thématiques sociétales

Les territoires et les produits intelligents, la mobilité des personnes et des biens

- les structures et les enveloppes ;
- les réseaux de communication et d'énergie ;
- les objets connectés, l'internet des objets ;
- les mobilités des personnes et des biens.



L'Humain assisté, réparé, augmenté



L'Éco-Design et le prototypage de produits innovants



Une combinaison scientifique

- **riche** : jusqu'à 19h d'enseignements scientifiques hebdomadaires;
- **complète** : Maths, Sciences de l'Ingénieur, Physique-Chimie;
- **ouverte** : permet un accès large aux études scientifiques dans l'enseignement supérieur;
- **unique**: la seule qui permet de maintenir les 3 enseignements scientifiques en classe de terminale.

ENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES	VOLUME HORAIRE
Spécialité Sciences de l'Ingénieur - Sciences de l'Ingénieur: 6h - Sciences Physiques: 2h	8h
Spécialité scientifique (Mathématiques, Physique-Chimie ou NSI)	6h
Option Mathématiques expertes ou complémentaires (facultatif)	3h
Enseignements scientifiques en tronc commun	2h
TOTAL DES ENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES	Jusqu'à 19h



Imaginer, concevoir, créer, innover

Ces compétences demandées aux futurs ingénieurs
sont développées par le choix de la spécialité

Sciences de l'Ingénieur

Un enseignement de Sciences concret et appliqué !

CYCLE TERMINAL

Spécialité Sciences de l'Ingénieur



FORMATIONS POST-BAC

intégrant les Sciences de l'Ingénieur



CPGE
MPSI
PCSI
PTSI
MPSI

IUT
BTS

Écoles
d'ingénieurs
à prépas
intégrées

Universités
Licence SI
Master SI

