

Option SI : Sciences de l'Ingénieur

Répondre à la question :
Comment répondre aux besoins du public et des entreprises dans un souci de développement durable ?

○ Enjeux techniques :

Concevoir des produits répondant aux besoins du client en respectant les données d'un cahier des charges.

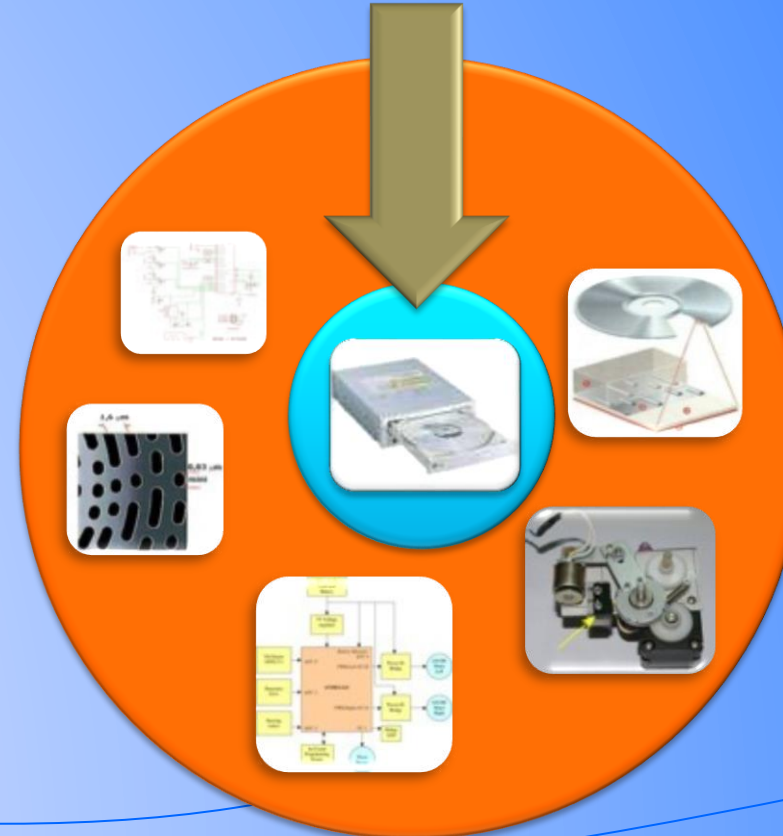
○ Enjeux environnementaux :

Prendre en compte l'impact environnemental des produits dès leur conception : « l'Eco-conception ».



Approche verticale

pour découvrir comment un produit répond à un besoin et comment il fonctionne



Option CIT : Création et Innovation Technologiques

Répondre à la question :
Comment une société crée de la richesse durable ?

○ Enjeux économiques :

Innover est devenu une nécessité absolue pour s'adapter à l'évolution de notre environnement, des marchés et réagir face à la concurrence.

○ Enjeux environnementaux :

Introduire de nouveaux modèles technologiques pour relever les défis environnementaux de demain.



Approche transversale

pour découvrir comment et pourquoi un produit technique évolue

