

DN MADE mention *Objet*

Spécialité « Eco-conception,
matériaux durables et innovants »



La spécialité *Éco-conception : matériaux durables et innovants* a pour ambition de sensibiliser et former une nouvelle génération de designers **soucieux de l'impact des modes de conception et de fabrication d'un objet sur l'environnement.**

→ DÉMARCHE
ECO-RESPONSABLE

→ ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ET RÉEMPLOI

→ INNOVER PAR L'USAGE
DES MATÉRIAUX



L'objectif est donc de former des designers capables de penser la **transition écologique** en **collaborant avec des partenaires** pour **ancrer les projets dans une réalité professionnelle** à l'échelle artisanale ou industrielle. La spécialité *Éco-conception : matériaux durables et innovants* s'attache donc à créer des liens avec des partenaires locaux (entreprises, associations, musée, fédération...), engagés dans une démarche éco-responsable au travers de projets centrés sur l'usage des matériaux, leurs cycles de vie et leurs mises en œuvre.



La créativité est au cœur des apprentissages. Le dessin, la maquette, le prototypage et les outils numériques sont explorés tout au long de la formation. Des workshops permettent de découvrir différentes techniques et savoir-faire au sein de l'atelier (bois, céramique, numérique et textile).



Spécialité « *Eco-conception, matériaux durables et innovants* »



ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Projets prospectifs permettant de s'adapter aux changements sociétaux et environnementaux : mobilité douce, résilience énergétique ou climatique.



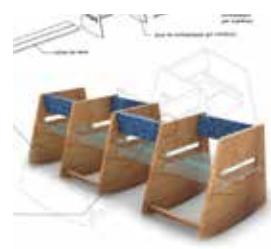
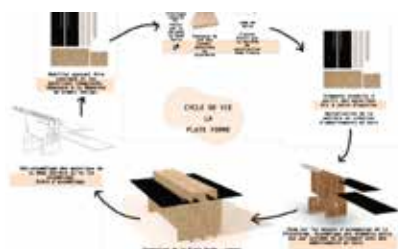
INNOVER AVEC LES MATÉRIAUX

Éco-concevoir en faisant un usage responsable et raisonné des matériaux qu'ils soient naturels ou industriels.



RÉEMPLOYER, RECYCLER, VALORISER

Faire de nos déchets des ressources : sensibiliser aux matériaux renouvelables, réparables, recyclés et recyclables.



PENSER LE CYCLE DE VIE

Concevoir suivant une logique d'économie circulaire dans une approche durable et éco-responsable.



FABRIQUER PROTOTYPER SUIVANT DES PROCESS ARTISANAUX, NUMÉRIQUES ET INDUSTRIELS

Répondre aux contraintes d'un projet en maîtrisant les moyens de production.