



POLLUTION
INTERDICTION SACS PLASTIQUES JETABLES
RECYCLAGE

Bioplastiques

PLA

Biosourcé &

Biodégradable &

Performant

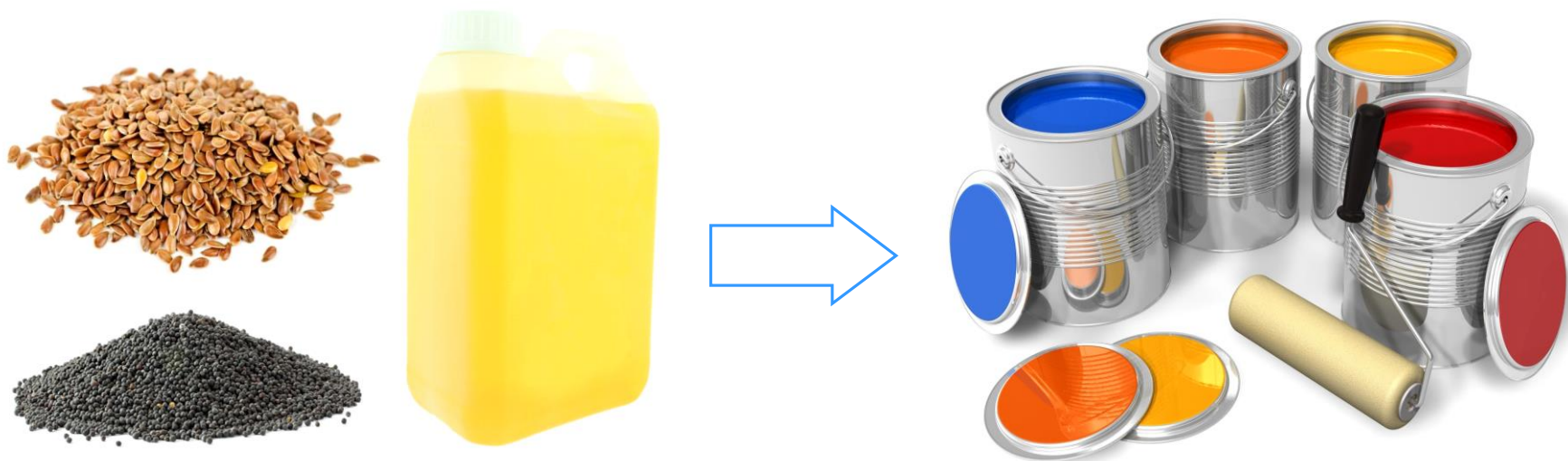
Tenue mécanique
Stabilité thermique
Durabilité
Propriétés barrière
Propriétés optiques
Comportement au feu
Propriétés antimicrobiennes

...



?

Substances cancérogènes
Additifs toxiques
Evolution de la législation
Demande consommateurs
Matériaux & Procédés verts



PEINTURES À L'EAU BIOSOURCÉES À BASE D'HUILES VÉGÉTALES SANS SOLVANTS ORGANIQUES



COLLES ET ADHÉSIFS BIOSOURCÉES PANNEAUX ET MDF SANS FORMALDÉHYDE

©MateriaNova



ISOLANTS THERMIQUES ET ACOUSTIQUES À BASE DE FIBRES LIGNOCELLULOSIQUES ET LIANTS BIOSOURCÉS

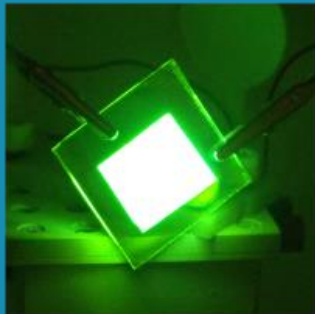
©MateriaNova



POLYURÉTHANES BIOBASÉS
SANS ISOCYANATES
OBTENUS PAR EXTRUSION RÉACTIVE

©MateriaNova

FUTURE MATERIALS ...



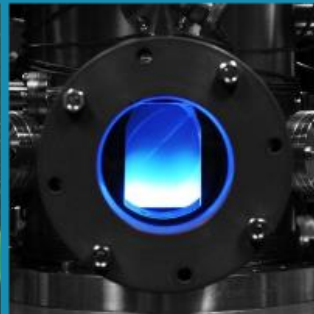
ADVANCED
MATERIALS FOR
ENERGY
APPLICATIONS



INNOVATIVE AND
SUSTAINABLE
POLYMERIC
MATERIALS



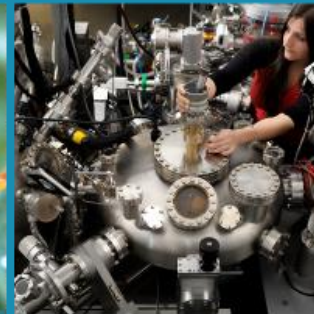
CELLS FOR
MATERIALS AND
MATERIALS FOR
CELLS



MULTIFUNCTIONAL
SURFACES



LIFE CYCLE
THINKING



CHARACTERIZATION
PLATFORM

... MADE BY TODAY'S PEOPLE

Nous y arrivons
grâce à:

Recherche de pointe
Multidisciplinarité

CHIMISTES, PHYSICIENS,
BIOCHIMISTES, MICROBIOLOGISTES...

DOCTEURS, TECHNICIENS

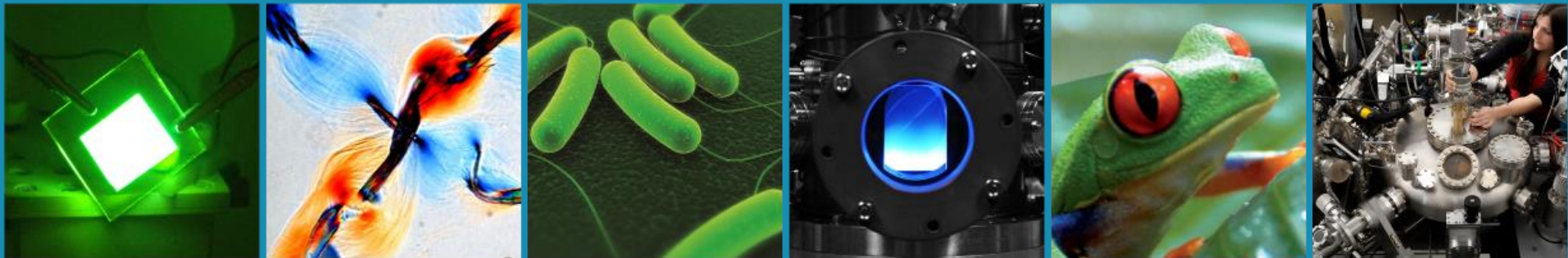
STAGES BAC+2, MASTER

THÈSES, POST-DOC



Merci de votre attention

www.materianova.be



Jevgenij.lazko@materianova.be