

## Matériaux industriels polymères, métalliques et céramiques

### Enseignements matériaux plastiques (MPL)

Les unités dont le code commence par 00 sont des unités réservées au post-bac, pour des diplômes de type DUT ou pour une remise à niveau.

Les unités dont le code commence par 1 sont des unités de niveau variable, entre la L3 (MPL106), le M1 (MPL107, MPL110) ou le M2 (MPL108, MPL112, qui présentent une ouverture sur des travaux ou problématiques récentes). Pour des questions de rationalisation de l'enseignement, certaines UEs ne sont disponibles qu'en FOD (MPL106) et/ou ouvertes 1 an sur 2 seulement (MPL104,112, 110).

**MPL110 et 112 sont donc ouvertes les années "paires" (année scolaire 2012-2013, prochaine ouverture en 2014-2015), MPL104 les années "impaires" (année scolaire 2013-2014, précédente ouverture en 2011-2012).**

*Nous vous prions de nous excuser pour la gêne occasionnée, et d'essayer d'organiser votre cursus en conséquence (si ces UEs n'atteignent pas les seuils exigés par l'administration, elles risquent d'être malgré tout fermées l'année supposée de l'ouverture, or elles sont nécessaires à la validation du diplôme ingénieur.*

Intitulé	Code	Période d'enseignement	FOD	Présentiel	Enseignants
<u>Thermoplastiques de grande consommation</u>	<b>MPL001</b>	1 an / 2 1er semestre		x	C. Sollogoub
<u>Thermoplastiques techniques</u>	<b>MPL002</b>	1 an / 2 2ème semestre		x	C. Sollogoub
<u>Polymères réticulables</u>	<b>MPL003</b>	1 an / 2 2ème semestre		x	J-D. Acetarin
<u>Les grands secteurs d'application des polymères</u>	<b>MPL004</b>	1 an / 2 1er semestre			J-D. Acetarin
<u>Synthèse et caractérisation des polymères</u>	<b>MPL104</b>	2ème semestre		x	G. Miquelard-Garnier
<u>Structure et physico-chimie des polymères</u>	<b>MPL106</b>	1er semestre	x	(x)	G. Miquelard-Garnier
<u>Elaboration et propriétés des matériaux polymères</u>	<b>MPL107</b>	2ème semestre	x	x	J-D Acétarin

<a href="#">Thermorhéologie et mise en oeuvre</a>	<b>MPL108</b>	1er semestre	x	x	C. Sollogoub
<a href="#">Adhésif, adhésion et assemblage par collage</a>	<b>MPL110</b>	1er semestre	x	(x)	G. Miquelard-Garnier
<a href="#">Mélanges de polymères et produits nouveaux</a>	<b>MPL112</b>	2ème semestre	x	x	G. Miquelard-Garnier

[https://materiau.cnam.fr/enseignements-materiaux-plastiques-mpl--104615.kjsp?RH=mat\\_car](https://materiau.cnam.fr/enseignements-materiaux-plastiques-mpl--104615.kjsp?RH=mat_car)