

Mécatronique et Automatique

Mécatronique, plastronique, matériaux à haute valeur ajoutée

IDENTIFICATION

CODE : GMPPA-5-S2-EC-
PLASTR
ECTS : 3.0

HORAIRES

Cours :	12.0 h
TD :	12.0 h
TP :	12.0 h
Projet :	0.0 h
Face à face pédagogique :	36.0 h
Travail personnel :	0.0 h
Total :	36.0 h

ÉVALUATION**SUPPORTS PÉDAGOGIQUES****LANGUE D'ENSEIGNEMENT**

Français

CONTACT

M. CHARMEAU Jean-Yves
jean-yves.charmeau@insa-lyon.fr
M. LAMNAWAR Khalid
khalid.lamnawar@insa-lyon.fr

INSA LYON**Campus LyonTech La Doua**

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France
Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr