



ECOLE NATIONALE SUPERIEURE  
DE TECHNIQUES AVANCEES  
828 Boulevard des Maréchaux  
91762 Palaiseau Cedex

Thomas LOISELEUX  
Directeur adjoint  
de la Formation et  
de la Recherche

Année scolaire 2021/2022  
Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole Nationale  
Supérieure de Techniques Avancées  
3ème année



Relevé de notes pour les cours suivis par  
Monsieur **GHRABLI Mehdi**  
né(e) le 14/01/1999 à Tunis (Tunisie)  
N° INE : 0JJY6U002R7

Relevé édité le 3 janvier 2023

Code	Intitulé cours	Volume horaire	Note /20	Credits
<b>Langues vivantes et Economie</b>			<b>16.2</b>	<b>3</b>
Anglais_3A	Anglais_3A	21	15.0	1
EA312	Management, décision économique et négociation - SICI (session 1)	21	16.0	1
Français_3A	Français	21	17.5	1
<b>Parcours Sciences de l'optimisation et des données - Optimisation</b>			<b>16.6</b>	<b>9</b>
SOD311	Optimal control of ordinary differential equations ODEs	21	18.0	1.5
SOD312	Markov decision processes: dynamic programming and applications	21	17.0	1.5
SOD313	Optimization and approximation problems	21	20.0	1.5
SOD314	Optimisation non différentiable et méthodes proximales	21	18.5	1.5
SOD321	Optimisation discrète	21	13.5	1.5
SOD322-part2	Recherche opérationnelle et données massives - partie 2	28	12.5	1.5
<b>Parcours Sciences de l'optimisation et des données - Apprentissage et vision</b>			<b>16.3</b>	<b>15</b>
MVA-1	Computational Statistics		18.3	5
MVA-2	Object recognition et computer vision		14.5	5
MVA-3	Convex optimization and applications in machine learning		16.0	5
<b>Profil Recherche et Innovation</b>				<b>11</b>
P-RI	Enseignements scientifiques et techniques M2/3A Cycle ingénieur IP Paris		VALIDE	11
<b>Stages</b>				
PFE	Projet de fin d'études		15.9	21
<b>Projet</b>				
Proj Pro	Projet professionnel		VALIDE	1
<b>ECTS acquis</b>		<b>60</b>		
<b>Moyenne</b>		<b>16.2</b>		

Décision de jury de diplôme	diplômé sans réserve - date : 01/12/2022
-----------------------------	--