



HAUTS-DE-FRANCE

## Sciences et Humanités pour l'Ingénieur

Relevé de notes du semestre 4 Transcript of semester 4 Année académique 2021-2022 Academic year 2021-2022

GIROUX Paul 21 rue du Hacquin

88700 FAUCONCOURT

N° UPHF: 22004038 N° INE: 080407120GA Né(e) le: 05/09/2002

	ECTS validés validated	Moyenn e Average	Grade Grade	Résultat Result
4M1SH - Mathématiques (ECTS : 8)	8,00	18	A	Validée Validated
-04E11SH Analyse		18,71		, andated
-04E12SH Algèbre		17,17		
-04E13SH Analyse numérique		18,17		
4M2SH - Humanités (ECTS : 8)	8,00	14,87	D	Validée
-04E21SH LV1		14.75		Validated
-04E22SH LV2		14,75		
-04E23SH Culture et Communication		15,75		
-04E24SH FAPSA		15,5 13		
4M3SH - Informatique (ECTS : 4)	4,00	15,78	A	Validée
-04E31SH Programmation orientée objet				Validated
-04E32SH Génie logiciel		15,67		
-04E323H Octile togiciel		15,88		
4M44SH - Département Génie industriel - Informatique Industrielle et Automatique (ECTS : 6)	6,00	18,7	A	Validée
				Validated
-04MA441 Management des systèmes industriels		18,33		
-04MA442 Usine du futur / usine numérique		20		
-04MA444 Robotique		18,5		
-04MA445 Automatisme		17,75		
-04MA446 Contrôle commande		20		
94M7SH - Module Découverte Génie Electrique (ECTS : 4)	4,00	18,25	A	Validée
	-,00	10,20	•	Validated
-04E71SH Modélisation		18		, andated
-04E71SH Electrotechnique		17		
-04E71SH Electronique 2		19		
-04E71SH Traitement du signal		19		

ECTS Validés / ECTS validated :

30

Décision du Jury / Jury's decision

Semestre 4 : VALIDE

Semester 4 : Validated

Valenciennes le, 7/7/2022

INSA HAUTS-DE-FRANCE

Campus du Mont Houy 59313 Valenciennes Cedex 9 Le Président du jury, Pr J PELLE

INSA Hauts-de-France Campus Mont-Houy 59313 Valenciennes Cedex 9 France www.insa-hautsdefrance.fr