

HAUTS-DE-FRANCE

## Sciences et Humanités pour l'Ingénieur

Relevé de notes du semestre 3 Transcript of semester 3 Année académique 2021-2022 Academic year 2021-2022

GIROUX Paul

apartement 41, 3 rue des viviers

59300 VALENCIENNE

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

(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)					
	ECTS validés	Moyenn	Grade	Résultat	
	validated	e Average	Grade	Result	
03M1SH - Mathématiques (ECTS : 5)	5,00	17,79	A	Validée Validated	
-03E11SH Analyse		16,25			
-03E12SH Algèbre		19,33			
3M2SH - Informatique (ECTS : 6)	6,00	17,17	A	Validée	
-03E21SH Algorithmique et programmation		10.40		Validated	
-03E22SH Bases de données relationnelles		17,47			
-03E23SH Architecture des ordin. Et Systèmes d'exploitation		17,34 16,71			
des ordan. Et ofstenies d'expionation		10,71			
03M3SH - Physique (ECTS : 6)	6,00	18,7	A	Validée	
02E21SU Electronic on trium				Validated	
-03E31SH Electromagnétisme -03E32SH Physique des ondes		20			
-03E33SH Optique ondulatoire		18,25			
-03E33SH Optique officialione		17			
03M4SH - Physique Appliquée (ECTS : 5)	5,00	16,93	A	Validée	
				Validated	
-03E41SH Automatique niveau 2		19			
-03E42SH Calcul formel		17,67			
-03E42SH Thermodynamique chimique		13,44			
03M5SH - Humanités (ECTS : 5)	5,00	15,3	C	Validée	
				Validated	
-03E51SH LV1		15,05			
-03E52SH LV2		15,25			
-03E53SH Culture et Communication		15,83			
-03E54SH FAPSA		15,5			
3W6SH - Stage découverte (ECTS : 3)	3,00	17,6	C	Validée	
ANWOW C. W				Validated	
-03W6SH Stage découverte		17,6			

ECTS Validés / ECTS validated :

**30** 

Décision du Jury / Jury's decision

Semestre 3: VALIDE

Semester 3: Validated

Valenciennes le, 2/3/2022

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