



# **ATTESTATION ENSEIGNEMENTS**

Je soussigné, Olivier CHERY, Directeur des Etudes de l'Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (E.N.S.G.S.I), atteste que :

### Monsieur CRUZ SANCHEZ Fabio

a effectué les enseignements suivants en 2022/2023 pour l'Université de Lorraine:

			CM	TD	TP
	2 <sup>ème</sup> année préparatoire	Introduction à l'âge du faire et du DIY			12,25
	2 <sup>ème</sup> année ingénieur	48h « pour faire vivre des idées		20	
ENSGSI	3 <sup>ème</sup> année ingénieur Recherche, Innovation, Développement		4	6,5	
	M2 - IDEAS+IUVTT	Méthodologie de recherche appliquée à l'innovation	3,5		
		Atelier d'écriture scientifique et de publications		10	
IUT Nancy	LP Animateur facilitateur de	Recyclage des matériaux à l'aide de techniques open source	2		12
Charlemagne tiers lieux éco responsables	Exploiter durablement les ressources et les partenariats	7	7		
UFR SHS Nancy  DU Economie et aménagement durable des territoires		Conduite de projets complexes	6	1,5	

Olivier CHERY

Directeur des Etudes de l'ENSGSI

Pour un total de 94,92 HETD



Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

Nancy, le 28/03/2022

# **ATTESTATION**

Je soussignée, Laure MOREL, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (E.N.S.G.S.I), atteste que :

### **Monsieur CRUZ SANCHEZ Fabio**

a effectué les enseignements suivants en 2021/2022 :

			CM	TD	TP
ENSGSI	1 <sup>ère</sup> année ingénieur	Conception mécanique/CAO			12
	2 <sup>ème</sup> année ingénieur	48h pour innover		20	
	3 <sup>ème</sup> année ingénieur	Innovation, développement et recherche	3	4,5	
	Master Design, PT IDEAS	Méthodologie de recherche appliquée à l'innovation	3,5	4	
IUT Nancy- Charlemagne	LP Animateur facilitateur de tiers lieux éco- responsables	Exploiter durablement les ressources et partenariats	6	6	12
		Recyclage des matériaux à l'aide de techniques open source	6		9
		Animation d'un lieu		3	3 1

Pour un total de 91 HETD

Fait et délivré pour servir et valoir ce que de droit.

Laure MOREL

Directeur de l'ENSGSI







Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

Nancy, le 28/03/2022

### **ATTESTATION**

Je soussignée, Laure MOREL, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (E.N.S.G.S.I), atteste que :

#### **Monsieur CRUZ SANCHEZ Fabio**

a effectué les enseignements suivants en 2020/2021 :

			CM	TD	TP
ENSGSI	1 <sup>ère</sup> année préparatoire	Résistance des matériaux		3,75	
	3 <sup>ème</sup> année ingénieur	Innovation, développement et recherche	2	4	
	Master Design-IDEAS	Atelier d'écriture scientifique et de publication		6	
		Méthodologie de recherche appliquée à l'innovation	3	6	
IUT Nancy- Charlemagne	LP Animateur facilitateur de tiers lieux éco- responsables	Exploiter durablement les ressources et partenariats	3	12	9
		Recyclage des matériaux à l'aide de techniques open source	2		5,5
		Animation d'un lieu	*	2	1
IUT Metz	LP Fabrication additive	Economie Circulaire			4

Pour un total de 69 HETD

Fait et délivré pour servir et valoir ce que de droit.

Laure MOREL

Directeur de l'ENSGSI







Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

Nancy, le 28/03/2022

# **ATTESTATION**

Je soussignée, Laure MOREL, Directrice de l'Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (E.N.S.G.S.I), atteste que :

#### **Monsieur CRUZ SANCHEZ Fabio**

a effectué les enseignements suivants en 2019/2020 :

			CM	TD	TP
ENSGSI	3 <sup>ème</sup> année ingénieur	Innovation, développement et recherche	10,5	14,75	
		Pratiques de pilotage des entreprises innovantes		15	
	Master Design-IDEAS	Atelier d'écriture scientifique et de publication		6,5	

Activités pédagogiques supplémentaires :

- 2 co-encadrements de stagiaires en Master Design, parcours IDEAS

Pour un total de 57 HETD

Fait et délivré pour servir et valoir ce que de droit.

1/00/01

Directeur de l'ENSGSI





UNIVERSITÉ LORRAINE INP Jes tajents se jèvent à l'Est

8 rue Bastien Lepage - BP 90647 - 54010 NANCY Cedex Tél. : 03 72 74 35 00 - www.ensgsi.univ-lorraine.fr

Je soussignée Laure MOREL, directrice de l'École Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (ENSGSI) – Université de Lorraine, atteste que pour les années universitaires 2017-2018 et 2018-2019, Fabio Alberto CRUZ SANCHEZ a été employé en qualité d'intervenant. Le tableau cidessous résume son service pour l'enseignement :

Auditoire	Établissement	Année	Enseignement	CM	TD	TP
Ingénieur BAC+3	ENSGSI <sup>1</sup>	2017-2018	Pôle Conception et Innovation  Module Ingénierie de l'innovation II / Design  Thinking		15	
Master 2 Design Global – Spécialité MIDI <sup>2</sup> BAC+5	ENSGSI	2017-2018	Module CI14. Introduction à la recherche		4	
Étudiants Master 2 Internationaux	ENSGSI	2017-2018	Summer school « Neuromarketing and Innovation » (Cours en Anglais)		8	
Étudiants Master 2 Internationaux	Université de Lorraine	2018-2019	Summer School collegium  LMI/Lorraine INP "From Idea – to market" (Cours en anglais)		16	
Professeurs des collèges et lycées Formation Continue	ENSGSI - Rectorat	Mars 2017  Mars 2018	Introduction au prototypage et à l'impression 3D		32	
TOTAL en équivalent TD				75		

Fait à Nancy, le 21/10/2019

Laure MOREI

Directrice de l'ENSGSI

<sup>1</sup> Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

<sup>2</sup> MIDI : Management de l'Innovation et Design Industriel