

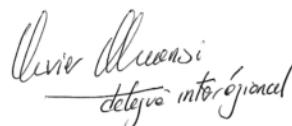
Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
FOD - 1ère session - S1 - 2024-25 - mars 2025

Premier semestre

R/C : reçus / concernés ; P/C : présents / concernés ; R/P : reçus /présents

	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
Travail, Orientation, Formation, Social							
AST117 : Sociologie des relations professionnelles Cours (6 ECTS)	10	10	7	7	70%	70%	100%
	10	10	7	7	70%	70%	100%
Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
BTP111 : Thermique du bâtiment Cours (3 ECTS)	27	27	19	19	70%	70%	100%
BTP112 : Acoustique du bâtiment Cours (3 ECTS)	20	20	17	17	85%	85%	100%
BTP116 : Enveloppes du bâtiment Cours (3 ECTS)	11	11	7	7	64%	64%	100%
BTP125 : Voirie et réseaux divers Cours (3 ECTS)	20	20	13	9	65%	45%	69%
	78	78	56	52	72%	67%	93%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
CCE001 : Outils et démarche de la communication écrite et orale Cours (4 ECTS)	18	18	13	13	72%	72%	100%
	18	18	13	13	72%	72%	100%
Comptabilité Contrôle Audit (CCA)	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
CFA006 : Bases et outils de gestion de l'entreprise Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	40	40	20	8	50%	20%	40%
	40	40	20	8	50%	20%	40%
Droit et immobilier	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
DRA103 : Règles générales du droit des contrats Cours (4 ECTS)	31	30	19	13	63%	43%	68%
DRF114 : Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise Cours (6 ECTS)	37	37	24	19	65%	51%	79%
DRS003 : Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs Cours (4 ECTS)	18	18	13	11	72%	61%	85%
DRS101 : Droit du travail : relations individuelles Cours (6 ECTS)	36	35	27	22	77%	63%	81%
DRS102 : Droit du travail : relations collectives Cours (6 ECTS)	25	23	16	7	70%	30%	44%
	147	143	99	72	69%	50%	73%
Stratégies	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
DSY006 : Démarches et outils de l'organisateur Cours (6 ECTS)	32	32	28	25	88%	78%	89%
	32	32	28	25	88%	78%	89%
Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
ENF108 : GTC et GTB Cours (4 ECTS)	10	10	10	7	100%	70%	70%
	10	10	10	7	100%	70%	70%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
GDN100 : Management de projet Cours (4 ECTS)	34	34	25	24	74%	71%	96%
	34	34	25	24	74%	71%	96%
Stratégies	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
MSE101 : Management des organisations Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	15	15	10	10	67%	67%	100%
MSE102 : Management et organisation des entreprises Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	82	82	71	35	87%	43%	49%
	97	97	81	45	84%	46%	56%
Informatique	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
NFA008 : Bases de données Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	18	18	11	7	61%	39%	64%

Fait à NANCY, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation


Olivier LLUANSI
délégué interrégional

Olivier LLUANSI

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
FOD - 1ère session - S1 - 2024-25 - mars 2025

Premier semestre

Informatique	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
NFA031 : Programmation avec Java : notions de base Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	23	23	11	6	48%	26%	55%
NFA040 : Architecture et langages Web Cours et Travaux pratiques (4 ECTS)	23	22	14	8	64%	36%	57%
NFA085 : Conception d'un site web Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	10	10	7	4	70%	40%	57%
NFA086 : Installation et administration du poste de travail Windows et Linux Cours et Travaux pratiques (4 ECTS)	11	11	7	5	64%	45%	71%
NFE113 : Conception et administration de bases de données Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	14	14	7	2	50%	14%	29%
NFE114 : Systèmes d'information web Cours (6 ECTS)	16	16	16	11	100%	69%	69%
NSY103 : Linux : principes et programmation Cours (6 ECTS)	24	24	21	12	88%	50%	57%
RCP101 : Recherche opérationnelle et aide à la décision Cours (6 ECTS)	33	33	24	19	73%	58%	79%
RCP105 : Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	15	15	13	13	87%	87%	100%
RSX101 : Réseaux et protocoles pour l'Internet Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	27	27	21	16	78%	59%	76%
SEC101 : Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement Cours (6 ECTS)	26	26	22	18	85%	69%	82%
SMB101 : Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	12	12	8	8	67%	67%	100%
	252	251	182	129	73%	51%	71%

Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
TET102 : Management d'équipe et communication en entreprise Cours (6 ECTS)	77	77	59	38	77%	49%	64%
	77	77	59	38	77%	49%	64%

Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UTC105 : Thermique, acoustique, mécanique des fluides Cours (3 ECTS)	30	30	14	14	47%	47%	100%
	30	30	14	14	47%	47%	100%

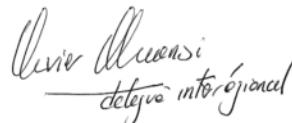
Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM)	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UTC302 : Algorithmique - Programmation - Langages Cours (3 ECTS)	27	27	21	21	78%	78%	100%
UTC303 : Introduction aux réseaux informatiques et de terrain Cours (3 ECTS)	22	22	14	13	64%	59%	93%
	49	49	35	34	71%	69%	97%

Informatique	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UTC501 : Outils mathématiques pour Informatique Cours (3 ECTS)	45	44	30	21	68%	48%	70%
UTC502 : Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation Cours (3 ECTS)	33	32	22	19	69%	59%	86%
UTC503 : Paradigmes de programmation Cours et Travaux pratiques (3 ECTS)	37	36	25	9	69%	25%	36%
UTC504 : Systèmes d'Information et Bases de Données Cours et Travaux pratiques (3 ECTS)	34	33	26	12	79%	36%	46%
UTC505 : Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité Cours et Travaux pratiques (3 ECTS)	26	26	21	20	81%	77%	95%
	175	171	124	81	73%	47%	65%

Chimie Vivant Santé	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UTC705 : Statistique Cours et Travaux pratiques (3 ECTS)	12	12	11	11	92%	92%	100%
	12	12	11	11	92%	92%	100%

Equipe pédagogique nationale non renseignée	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
ANG100 : Anglais général pour débutants Cours (6 ECTS)	78	77	61	46	79%	60%	75%
	78	77	61	46	79%	60%	75%

Fait à NANCY, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation


Olivier LLUANSI
délégué interrégional

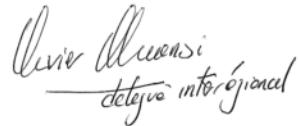
Olivier LLUANSI

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
FOD - 1ère session - S1 - 2024-25 - mars 2025

Annuel

Travail, Orientation, Formation, Social	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
TET008 : Analyse des situations de travail Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	20	20	12	11	60%	55%	92%
	20	20	12	11	60%	55%	92%

Fait à NANCY, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



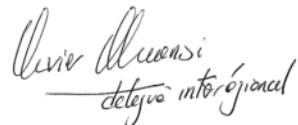
Olivier LLUANSI

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
FOD - 1ère session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Second semestre

Stratégies	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
ESC127 : Référencement payant (SEA) et Social Ads Cours (4 ECTS)	10	7	5	5	71%	71%	100%
	10	7	5	5	71%	71%	100%

Fait à NANCY, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



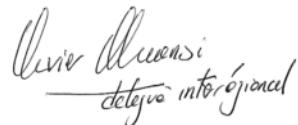
Olivier LLUANSI

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 2ème session
FOD - 2ème session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Premier semestre

Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
BTP111 : Thermique du bâtiment Cours (3 ECTS)	25	1	1	1	100%	100%	100%
BTP125 : Voirie et réseaux divers Cours (3 ECTS)	12	1	1	1	100%	100%	100%
	37	2	2	2	100%	100%	100%
Droit et immobilier	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
DRF114 : Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise Cours (6 ECTS)	70	2	2	1	100%	50%	50%
	70	2	2	1	100%	50%	50%
Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
ENF110 : Pompes à chaleur associées aux énergies renouvelables Cours (4 ECTS)	9	1	1	1	100%	100%	100%
ENF117 : Réseaux fluidiques pour les installations énergétiques Cours (4 ECTS)	12	1	1	1	100%	100%	100%
	21	2	2	2	100%	100%	100%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
TET102 : Management d'équipe et communication en entreprise Cours (6 ECTS)	75	1	1	0	100%	0%	0%
	75	1	1	0	100%	0%	0%

Fait à NANCY, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



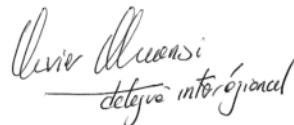
Olivier LLUANSI

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 2ème session
FOD - 2ème session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Second semestre

Stratégies	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
CSV002 : Initiation à la gestion de la relation client (CRM) Cours (6 ECTS)	10	1	1	1	100%	100%	100%
	10	1	1	1	100%	100%	100%
Droit et immobilier	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
DRA103 : Règles générales du droit des contrats Cours (4 ECTS)	30	1	1	1	100%	100%	100%
	30	1	1	1	100%	100%	100%
Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
ENF106 : Climatisation et conditionnement d'air Cours (4 ECTS)	16	1	1	1	100%	100%	100%
ENF107 : Technologies du froid Cours (4 ECTS)	14	1	1	1	100%	100%	100%
ENF119 : Systèmes énergétiques dans le bâtiment: maquette numérique pour le CVC et STD Cours (6 ECTS)	17	1	1	1	100%	100%	100%
	47	3	3	3	100%	100%	100%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
FPG119 : Data RH Cours (6 ECTS)	75	1	1	1	100%	100%	100%
	75	1	1	1	100%	100%	100%
Informatique	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
NFA003 : Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation Cours (4 ECTS)	25	1	1	1	100%	100%	100%
	25	1	1	1	100%	100%	100%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
TET102 : Management d'équipe et communication en entreprise Cours (6 ECTS)	67	1	1	1	100%	100%	100%
	67	1	1	1	100%	100%	100%
Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UTC105 : Thermique, acoustique, mécanique des fluides Cours (3 ECTS)	43	5	5	4	100%	80%	80%
	43	5	5	4	100%	80%	80%
Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM)	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UTC301 : Capteurs - Métrologie Cours (3 ECTS)	66	5	5	5	100%	100%	100%
	66	5	5	5	100%	100%	100%

Fait à NANCY, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation


Olivier LLUANSI
délégué interrégional

Olivier LLUANSI

Année universitaire 2024-2025
Centre d'enseignement Hors Temps de Travail

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
HTT - 1ère session - S1 - 2024-25 - mars 2025

Premier semestre

	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
Droit et immobilier							
DRM106 : Copropriété et ensembles immobiliers Cours (6 ECTS)	21	21	16	15	76%	71%	94%
DRM134 : Baux commerciaux Cours (3 ECTS)	14	14	13	13	93%	93%	100%
	35	35	29	28	83%	80%	97%
Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM)							
ENG240 : Information et communication scientifique Cours (3 ECTS)	1	1	1	1	100%	100%	100%
	1	1	1	1	100%	100%	100%
Ingénierie mécanique et matériaux							
ENG260 : Information et communication scientifique Cours (3 ECTS)	4	4	4	3	100%	75%	75%
	4	4	4	3	100%	75%	75%
Informatique							
ENG261 : Information et communication scientifique Cours (3 ECTS)	27	27	22	20	81%	74%	91%
	27	27	22	20	81%	74%	91%
Innovation							
FPG001 : Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines Cours (4 ECTS)	21	21	15	15	71%	71%	100%
FPG104 : Gestion de la paie Cours (4 ECTS)	18	18	10	9	56%	50%	90%
	39	39	25	24	64%	62%	96%
Travail, Orientation, Formation, Social							
PST003 : Introduction à la psychologie sociale et des organisations Cours (6 ECTS)	38	35	28	17	80%	49%	61%
PST004 : Introduction à la psychologie cognitive Cours (6 ECTS)	41	38	30	11	79%	29%	37%
PST108 : Psychologie du langage et clinique du dialogue Cours (6 ECTS)	33	31	28	28	90%	90%	100%
PST115 : Les méthodes psychométriques Travaux pratiques (6 ECTS)	23	22	20	20	91%	91%	100%
	135	126	106	76	84%	60%	72%
Bâtiment et énergie							
UA420H : Activité professionnelle Prise en compte de l'expérience (18 ECTS)	1	1	1	1	100%	100%	100%
	1	1	1	1	100%	100%	100%
Comptabilité Contrôle Audit (CCA)							
UACF23 : Projet d'application professionnelle Projet (22 ECTS)	1	1	1	1	100%	100%	100%
	1	1	1	1	100%	100%	100%
Ingénierie mécanique et matériaux							
UTC405 : Notions fondamentales sur les matériaux Cours (3 ECTS)	6	6	4	3	67%	50%	75%
	6	6	4	3	67%	50%	75%
Equipe pédagogique nationale non renseignée							
ANG320 : Anglais professionnel Cours (6 ECTS)	25	14	14	13	100%	93%	93%
ANG330 : Anglais professionnel Cours (6 ECTS)	8	4	4	4	100%	100%	100%
UA2B10 : Test d'anglais Admission à l'EICnam	1	1	1	1	100%	100%	100%
	34	19	19	18	100%	95%	95%

Fait à Nancy, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation

Olivier LLUANSI
délégué interrégional

Olivier LLUANSI

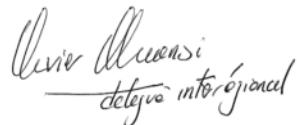
Année universitaire 2024-2025
Centre d'enseignement Hors Temps de Travail

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
HTT - 1ère session - S1 - 2024-25 - mars 2025

Annuel

Travail, Orientation, Formation, Social	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UA211G : Rédaction et soutenance d'un rapport d'expérience en situations d'accompagnement Projet (16 ECTS)	2	1	1	1	100%	100%	100%
	2	1	1	1	100%	100%	100%
Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM)	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAEE0Z : Stage ou activité en entreprise Projet (12 ECTS)	1	1	1	1	100%	100%	100%
	1	1	1	1	100%	100%	100%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAMG04 : Expérience professionnelle, rapport d'expérience et séminaire de méthodologie Prise en compte de l'expérience (12 ECTS)	11	1	1	1	100%	100%	100%
	11	1	1	1	100%	100%	100%
Unité(s) régionale(s)	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
TOEIC2 : Test d'anglais niveau B2 Cours	15	12	12	6	100%	50%	50%
	15	12	12	6	100%	50%	50%

Fait à Nancy, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



Olivier LLUANSI

Année universitaire 2024-2025
Centre d'enseignement Hors Temps de Travail

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
HTT - 1ère session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Second semestre

Droit et immobilier	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
DRM138 : Introduction à la technologie des bâtiments Cours (3 ECTS)	18	17	15	14	88%	82%	93%
	18	17	15	14	88%	82%	93%

Ingénierie mécanique et matériaux	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
ENG224 : Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire Cours (6 ECTS)	2	2	2	2	100%	100%	100%
	2	2	2	2	100%	100%	100%

Bâtiment et énergie	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAMM83 : Mémoire ingénieur Mémoire d'ingénieur (42 ECTS)	2	1	1	1	100%	100%	100%
	2	1	1	1	100%	100%	100%

Fait à Nancy, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



Olivier LLUANSI

Année universitaire 2024-2025
 Centre d'enseignement Hors Temps de Travail

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 1ère session
 HTT - 1ère session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Annuel

Travail, Orientation, Formation, Social	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
PST116 : Clinique de l'expérience professionnelle : formation pratique Travaux pratiques (12 ECTS)	19	12	11	10	92%	83%	91%
PST218 : Pratiques de terrain en psychologie du travail Travaux pratiques (12 ECTS)	11	11	11	11	100%	100%	100%
PST219 : Préparation au diplôme de psychologue du travail Cours (12 ECTS)	11	11	7	7	64%	64%	100%
UA211G : Rédaction et soutenance d'un rapport d'expérience en situations d'accompagnement Projet (16 ECTS)	2	1	1	1	100%	100%	100%
	43	35	30	29	86%	83%	97%

Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UA232B : Mémoire d'expérience professionnelle Expérience ou stage (18 ECTS)	15	1	1	1	100%	100%	100%
	15	1	1	1	100%	100%	100%

Comptabilité Contrôle Audit (CCA)	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAM10B : Expérience professionnelle Prise en compte de l'expérience (14 ECTS)	1	1	1	1	100%	100%	100%
	1	1	1	1	100%	100%	100%

Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAM10D : Expérience professionnelle et rapport d'activité Expérience ou stage (12 ECTS)	16	1	1	1	100%	100%	100%
	16	1	1	1	100%	100%	100%

Travail, Orientation, Formation, Social	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAPS07 : Mémoire Mémoire / thèse (diplômes bac+4 et au dessus sauf ingénieur) (44 ECTS)	17	9	9	9	100%	100%	100%
	17	9	9	9	100%	100%	100%

Fait à Nancy, le 20/03/2025
 Pour l'administratrice générale et par délégation

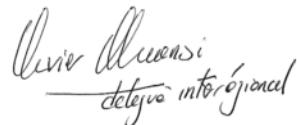
Olivier LLUANSI

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 2ème session
HTT - 2ème session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Second semestre

Droit et immobilier	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
DRM139 : Introduction à la pathologie des bâtiments Cours (3 ECTS)	18	3	3	3	100%	100%	100%
	18	3	3	3	100%	100%	100%
Ingénierie mécanique et matériaux	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
FAB113 : Conception assistée par ordinateur Cours et Travaux pratiques (6 ECTS)	19	2	2	2	100%	100%	100%
	19	2	2	2	100%	100%	100%
Travail, Orientation, Formation, Social	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
PST108 : Psychologie du langage et clinique du dialogue Cours (6 ECTS)	22	1	1	1	100%	100%	100%
PST123 : Le psychologue, le travail et l'emploi Cours (6 ECTS)	12	1	1	1	100%	100%	100%
PST124 : Transformations digitales des activités et clinique des usages Cours (6 ECTS)	25	3	3	3	100%	100%	100%
	59	5	5	5	100%	100%	100%

Fait à Nancy, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



Olivier LLUANSI

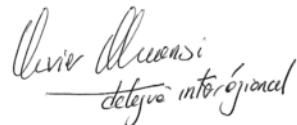
Année universitaire 2024-2025
Centre d'enseignement Hors Temps de Travail

Résumé du procès-verbal après délibération du jury de 2ème session
HTT - 2ème session - S1 - S2 - A - 2023-24 - Mars 2025

[2023 - 2024] Annuel

Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
FPG003 : Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique Cours (6 ECTS)	14	1	1	1	100%	100%	100%
	14	1	1	1	100%	100%	100%
Travail, Orientation, Formation, Social	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
PST219 : Préparation au diplôme de psychologue du travail Cours (12 ECTS)	11	11	2	2	18%	18%	100%
	11	11	2	2	18%	18%	100%
Innovation	Inscrits	Concernés	Présents	Reçus	P/C	R/C	R/P
UAM10D : Expérience professionnelle et rapport d'activité Expérience ou stage (12 ECTS)	16	2	1	1	50%	50%	100%
	16	2	1	1	50%	50%	100%

Fait à Nancy, le 20/03/2025
Pour l'administratrice générale et par délégation



Olivier LLUANSI