



IS3 : Bienvenue à tou·te·s!

Réunion de rentrée

Thibault Liétard

2024

Qui contacter ?

Secrétariat

Une seule adresse : secretariat.is@polytech-lille.fr - Camille Barbe - A005

Responsable d'année

Thibault Liétard : thibault.lietard@polytech-lille.fr - F129

Directrice du département IS

Marie-Éléonore Kessaci : marie-eleonore.kessaci@polytech-lille.fr - F029

Les sites à connaître

- **Le portail** : <https://portail.polytech-lille.fr/>
 - Le wiki
 - La messagerie polytech : `Prenom.Nom@polytech-lille.net`
 - Quota d'impression
- **les applications** : <http://applications.polytech-lille.fr/>
 - Absence
 - Gestion des stages
 - A.I.D.E.S
- **l'ENT de l'Université** : <https://ent.univ-lille.fr/>
 - ADE
 - messagerie de l'université
- **SOS salles** : <https://sos-salle.polytech-lille.fr/>

ATTENTION : deux identifiants différents (Polytech et l'Université)

Distribution des comptes informatiques

Ne les perdez pas =)

Émargement

Avez vous bien signé la feuille de présence aujourd'hui ?

Présence pendant l'année

La présence à toutes les activités d'enseignement inscrites à l'emploi du temps ainsi qu'aux épreuves de contrôle est **OBLIGATOIRE**.

Justification des absences

Sur l'application "Absence". Prévenez vos enseignants et votre responsable d'année.

Motifs

Toutes les absences sont à justifier (toutes.)

Vous disposez d'un délai de 48 heures pour justifier votre absence auprès du secrétariat de la formation (via l'appli).

Validité du motif

La validité du motif de l'absence est appréciée par le directeur de département. Les absences constatées aux activités d'enseignement et non justifiées sont exploitées à l'occasion des validations d'unités d'enseignements.

Absences non-justifiées

Seront prises en compte dans la notation et pour la validation des unités d'enseignement au jury.

Que trouver en IS?

Informatique

Algorithmique, Architecture logicielle, base de données, PPO, système et matériel,...

Statistiques

Probabilité, Algèbre et Analyse, Statistiques inférentielles, modélisation,

Et tout ce qu'il y a à la frontière

Machine Learning, Recherche opérationnelle, Graphe,...

Modalité d'évaluation

DS, CTP, CC, Projet

Contenu de la formation

Semestre 5

UE / Matière	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures Matière	Heures Etudiant	Crédits ECTS	Code
UE 5-1 Fondements Mathématiques									
Remédiation Mathématiques 1			16			16			111110
Remédiation Mathématiques 2			16			16			111120
Bases Mathématiques		40				40	40		111130
Probabilités 1	10		10			20	20		111140
Probabilités 2	14		12	4		30	30		111150
							114	9	
UE 5-2 Fondements Informatique									
Algorithmique et programmation structurée	14		22	20	8	64	64		111210
Programmation numérique	6			16		22	22		111220
Remédiation Algorithmique et programmation			24			24			111230
Matériel	16					16	16		111240
Introduction aux logiciels pour les statistiques		4		8		12	12		111250
							64	5	
UE 5-3 Bases de données									
Bases de données relationnelles (1)	8		8	18	8	42	42		111310
<i>(1) les 8h de projet correspondent à l'apprentissage de SQL en autonomie</i>									
Projet bases de données et web					22	22	22		111320
							72	6	
UE 5-4 Sciences économiques, Développement Personnel									
(TES)	3		16	3	12	34	34		921110
SHEJS_Environnement économique	12		6			18	18		921120
SHEJS_3A_Fondamentaux du management	10					10	10		921125
SHEJS_3A_Convaincre à l'oral			10			10	10		921155
							48	3	
UE 5-5 Langues									
S5_English for engineers			24			24	24		921210
S5_Langue			24			24	24		921220
-> Allemand			24			24			921221
-> Espagnol			24			24			921222
-> FLE			24			24			921223
-> Anglais booster			24			24			921224
-> Portugais			24			24	24		921225
Total :							388	30	

Contenu de la formation

Semestre 6

UE / Matière	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures Matière	Heures Etudiant	Crédits ECTS	Code
UE 6-1 Probabilités et Statistique							110	7	
Probabilités 3	14		14	6		34	34		112110
Statistique inférentielle	26		18	12		56	56		112120
Régression linéaire	10			10		20	20		112130
UE 6-2 Aide à la décision							94	6	
Algèbre linéaire numérique	20		10	12		42	42		112210
Graphes et combinatoire	16		14			30	30		112220
Data mining	12			10		22	22		112230
UE 6-3 Informatique							174	10	
Initiation à git	2			2		4	4		112310
Structures de données et algorithmes	14		18	18		50	50		112320
Programmation par objets	18		6	22		46	46		112330
Automates et grammaires	8			8		16	16		112340
Bases de données avancées	6			12		18	18		112350
Internet	8			16		24	24		112360
Systèmes d'exploitation	8			8		16	16		112370
UE 6-4 Projets IS et Communication							60	4	
Projet Graphes pour l'optimisation					14	14	14		112410
Projet Data WEB					10	10	10		112420
Projet Algorithmique Orientée Objet					14	14	14		112430
SHEJS_3A_Outils de communication			10			10	10		921150
SHEJS_S6_Prévention des risques professionnels			4			4	4		922410
3A_Culture numérique et sécurité des données	2		6			8	8		922420
UE 6-5 Langues							48	3	
S6_English for engineers			24			24	24		922110
S6_Langue			24			24	24		922120
-> Allemand			24			24			922121
-> Espagnol			24			24			922122
-> FLE			24			24			922123
-> Anglais booster			24			24			922124
-> Portugais			24			24	24		922125
Total :							486	30	

Où le trouver?

- ADE
- SOS salles
- Wiki

Créneaux

- Matin : 8h-10h; 10h15-12h15
- Après-midi : 13h45-15h45; 16h-18h

Groupes

- TD : basés sur les groupes d'Anglais
- TP : 3 groupes.

Mathématiques

- Pour consolider les bases avant le début des enseignements
- Pour les DUT + licence info

Algorithmique

- Pour assurer les apprentissages au long du semestre
- Liste en fonction du contrôle continu en Algo-Prog

Jury

- Chaque fin de semestre
- Équipe pédagogique
- Décision : Validation, Épreuve complémentaire, Redoublement, Réorientation

CPP

- 3 fois par an
- Équipe pédagogique + délégué·e·s
- Pour entendre les retours construits sur les enseignements

Élection des délégué·e·s ?

Combien

1 titulaire et 1 suppléant·e par groupe de TD

Quand ?

25 septembre 8h - B311

Juste pour ça ?

- Et pour poser toute vos questions une fois que vous serez dans le bain =)
- Activité d'été
- Mobilité internationale

[https://clerse.univ-lille.fr/fileadmin/user_upload/
laboratoires/clerse/Documents_utiles/
plan-campus-cite-scientifique.pdf](https://clerse.univ-lille.fr/fileadmin/user_upload/laboratoires/clerse/Documents_utiles/plan-campus-cite-scientifique.pdf)

