



IS3 : Bienvenue à tou·te·s!

Réunion de rentrée

Thibault Liétard

2025-2026

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
 - Mobilité internationale
 - 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.

Absence : procédure

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 / ECUE	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures ECUE	Heures étudiant	Crédits ECTS
UE 5-1 Fondements Mathématiques						90	90	7
Remédiation Mathématiques 1			16			16		
Remédiation Mathématiques 2			16			16		
Bases Mathématiques	12		28			40	40	
Probabilités 1	10		10			20	20	
Probabilités 2	14		12	4		30	30	
UE 5-2 Fondements Informatique						114	114	9
Algorithmique et programmation structurée	14		22	20	8	64	64	
Programmation numérique	6			16		22	22	
Remédiation Algorithmique et programmation			24			24		
Matériel	16					16	16	
Introduction aux logiciels pour les statistiques		4		8		12	12	
UE 5-3 Bases de données						64	64	5
Bases de données relationnelles (1)	8		8	18	8	42	42	
<i>(1) les 8h de projet correspondent à l'apprentissage de SQL en autonomie</i>								
Projet bases de données et web					22	22	22	
UE 5-4 SHEJS						72	72	6
(TES)	3		16	3	12	34	34	
SHEJS_Environnement économique		18				18	18	
SHEJS_3A_Fondamentaux du management	10					10	10	
SHEJS_3A_Convaincre à l'oral			10			10	10	
UE 5-5 Langues						48	48	3
S5_English for engineers			24			24	24	
S5_Langue			24			24	24	
UE Evaluer les enseignements						0	1	0
Total :						388	389	30

Contenu de la formation

Semestre 6

UE / ECUE	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures ECUE	Heures étudiant	Crédits ECTS
UE 6-1 Probabilités et Statistique						112	112	7
Probabilités 3	14		14	6		34	34	
Statistique inférentielle	28		18	12		58	58	
Régression linéaire	10			10		20	20	
UE 6-2 Aide à la décision						94	94	6
Algèbre linéaire numérique	20		10	12		42	42	
Graphes et combinatoire	16		14			30	30	
Data mining	12			10		22	22	
UE 6-3 Informatique						158	158	10
Initiation à git	2			2		4	4	
Structures de données et algorithmes	14		18	18		50	50	
Programmation par objets	12			18		30	30	
Automates et grammaires	10			6		16	16	
Bases de données avancées	4		2	12		18	18	
Internet	8			16		24	24	
Systèmes d'exploitation	8			8		16	16	
UE 6-4 Projets IS et SHEJS						46	46	4
Projet Graphes pour l'optimisation					14	14	14	
Projet Data WEB					10	10	10	
SHEJS_3A_Outils de communication			10			10	10	
SHEJS_S6_Prévention des risques professionnels	1	3				4	4	
3A Culture numérique et sécurité des données		8				8	8	
UE 6-5 Langues						48	48	3
S6_English for engineers			24			24	24	
S6 Langue			24			24	24	
UE Evaluer les enseignements						0	1	0
					Total :	458	459	30
-> Portugais			24			24		
-> Japonais			24			24		
-> Italien			24			24		
-> Allemand Grand débutant 1			24			24		
-> Espagnol Grand débutant 1			24			24		
UE Evaluer les enseignements						0	1	0
					Total :	458	459	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 ?

24 septembre 8h - B311

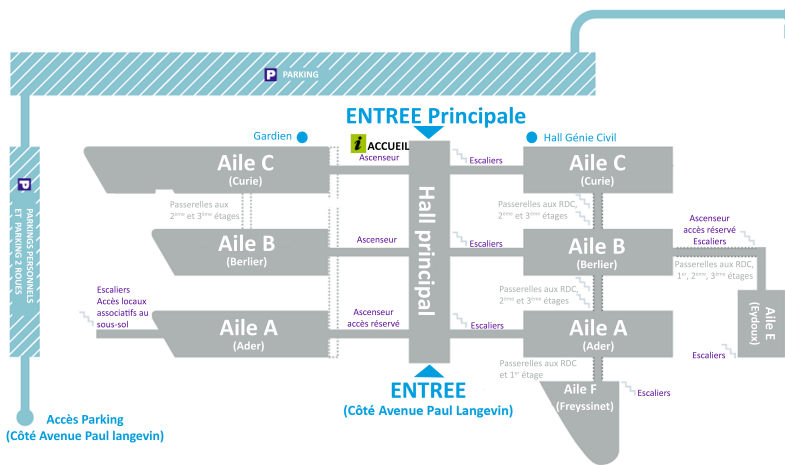
Juste pour ça ?

- 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)

Ou alors peut-être un plan de l'école ?

Accès Parking
(Côté rond-point)
Métro 4 Cantons



That's it for today!

Activité d'été

Quoi-qu'est-ce ?

Une activité de 140h au total (exemple : 4 semaines à 35h par semaine) entre début juin et fin août.

Cela peut être un stage, un CDD/CDI, de l'interim, du bénévolat ou du wwoofing.

Pour faire quoi ?

Le sujet de votre activité d'été doit être validé par le responsable de stage.

Fiche de stage

un formulaire à remplir par l'étudiant pour lancer la création du dossier. On peut retrouver ce formulaire en allant sur le portail polytech (<https://portail.polytech-lille.fr/>) et ensuite dans *Scolarité > Stages > Conventions de stages > Accès étudiants* ou sur le site <https://stage.polytech-lille.fr>. Attention, chaque étudiant doit remplir une et une seule fiche de stage.

Justificatifs à fournir

- **Stage** : une convention doit être obligatoirement faite et signée par les trois parties que sont polytech, vous (en tant que étudiant) ainsi que l'entreprise ou association qui va vous accueillir avant le début de stage.
- **CDD/CDI** : les fiches de paies de la période d'activité, le contrat de travail ou une attestation de votre employeur.
- **Intérim** : les différents contrats durant votre intérim ou une attestation de la boîte d'intérim.
- **Bénévolat** : une attestation de votre employeur.
- **Wwoofing** : une attestation que vous retrouverez sur le wiki de polytech (<https://portail.polytech-lille.fr/>) dans *Wiki > Service Relations internationales > Les stages à l'étranger (formation initiale) > Un cas à part : les jobs d'été et le wwoofing.*

À l'étranger ?

On peut faire son activité d'été à l'étranger ?

Oui, sans soucis, et cela peut même permettre de valider la mobilité (≥ 16 semaines).

Procédure ?

Il faudra remplir l'annexe à la convention de stage : cette fiche est obligatoire, peu importe votre activité d'été (même si vous ne faites pas de stage), dans le cas d'une activité à l'étranger. Vous devez, en plus de compléter cette fiche, fournir les pièces justificatives mentionnées dans cette fiche. On peut retrouver cette fiche ainsi que d'autres informations importantes sur le wiki de polytech dans *Wiki > Service Relations internationales > Les stages à l'étranger (formation initiale)*.