

ISia3 : Bienvenue à tou·te·s!

Réunion de rentrée

Thibault Liétard

2026-2027

Qui contacter?

Secrétariat

Une seule adresse : secretariat.is@polytech-lille.fr - Séverine De Wolf - A003

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 la directrice 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	Code
UE 5-0 Evaluer les enseignements						0	1	0	
UE 5-1 Fondements Mathématiques						90	90	7	
Remédiation Mathématiques 1			16			16			111110
Remédiation Mathématiques 2			16			16			111120
Bases Mathématiques	12		28			40	40		111130
Probabilités 1	10		10			20	20		111140
Probabilités 2	14		12	4		30	30		111150
UE 5-2 Fondements Informatique						114	114	9	
Algorithmique et programmation structurée	14		22	20		56	56		111210
Projet Algorithmique et programmation structurée					8	8	8		111220
Programmation numérique	6			16		22	22		111230
Remédiation Algorithmique et programmation			24			24			111240
Matériel	16					16	16		111250
Introduction aux logiciels pour les statistiques			12			12	12		111260
UE 5-3 Bases de données						64	64	5	
Bases de données relationnelles (1)	8		8	10	8	34	34		111310
(1) les 8h de projet correspondent à l'apprentissage de SQL en autonomie									
Projet bases de données et web				8	22	30	30		111320
UE 5-4 Langues et SHEJS						120	120	9	
S5_Challenge Transition Ecologique et Sociétale	3		12	3	16	34	34		921110
SHEJS_Environnement économique		18				18	18		921120
SHEJS_3A_Fondamentaux du management	10					10	10		921125
SHEJS_3A_Convaincre à l'oral			10			10	10		921155
S5_English for engineers			24			24	24		921210
S5_FISE_Langue			24			24	24		921220
Total :						388	389	30	

Contenu de la formation

Semestre 6

UE / ECUE	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures ECUE	Heures étudiant	Crédits ECTS	Code
UE 6-0 Evaluer les enseignements						0	1	0	
UE 6-1 Statistique et aide à la décision						230	230	15	
Probabilités 3	14		14	6		34	34		112110
Statistique inférentielle	28		18	12		58	58		112120
Régression linéaire	10			10		20	20		112130
Algèbre linéaire numérique	20		10	12		42	42		112210
Graphes et combinatoire	16		14			30	30		112220
Projet Graphes pour l'optimisation					14	14	14		112230
Data mining	12			10		22	22		112240
Projet Data WEB					10	10	10		112250
UE 6-2 Informatique						158	158	11	
Initiation à git	2			2		4	4		112310
Structures de données et algorithmes	14		18	18		50	50		112320
Programmation par objets	8			12		20	20		112330
Automates et grammaires	10			6		16	16		112340
Bases de données avancées	4		2	12		18	18		112350
Internet	8			16		24	24		112360
Systèmes d'exploitation	8			8		16	16		112370
Programmation concurrente	4			6		10	10		112380
UE 6-3 Langues et SHEJS						75	75	4	
SHEJS_3A_Outils de communication			10			10	10		921150
SHEJS_S6_Prévention des risques professionnels		3				3	3		922410
S6_Numérique responsable	6					6	6		922420
S6_English for engineers			24			24	24		922110
S6_FISE_Langue			24			24	24		922120
Coupe des IS					8	8	8		112410
Total :						463	464	30	

UE

- Matières regroupées par UE
- Chaque UE doit être validée
- Pas de compensation entre les UE

Projets

- Notation binaire Validé / Non validé
- Projet invalidé = UE invalidée

Autres évaluations

- DS
- CC / interro
- CTP

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 ?

29 septembre 10h - A211

Juste pour ça ?

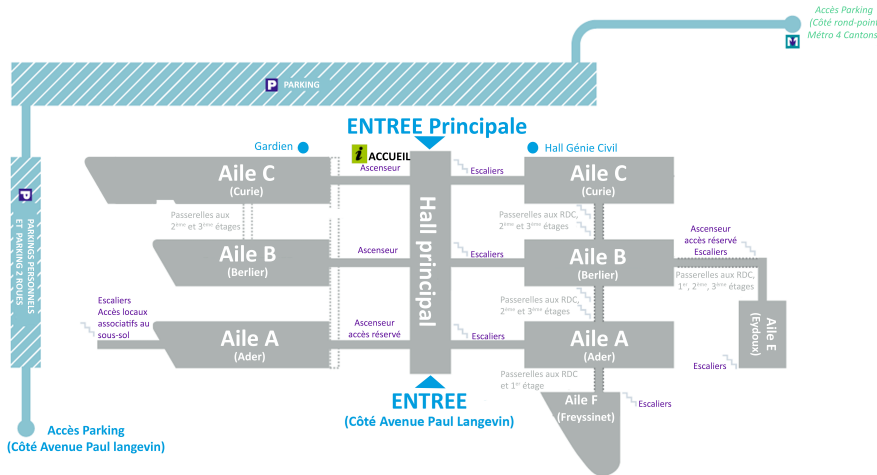
Et pour poser toute vos questions une fois que vous serez dans le bain =)

Rappel

test TOEIC de rentrée à 13h45 dans les amphis Lebon, Chappe et Appert

[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)

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



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 itérin ou une attestation de la boîte d'interim.
- **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.*

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)*.