

Rentrée Promo 2023-2024

Augustin Cosse, Université du Littoral Côte d'Opale
Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées
Joseph Liouville

Quelques conseils généraux

- **Consulter le guide des études** ainsi que **le règlement**
- Disponibles à l'adresse <https://eilco.univ-littoral.fr/cycle-ingenieur-informatique/> >> Programme (bas de page) ou en tapant "EILCO guide des études" sur Google
- **Consulter régulièrement l'ADE** (application de gestion des enseignements) <https://edt.univ-littoral.fr/>
- Besoin de contacter un enseignant ⇒ **envoyer d'abord un mail** (avant de passer à son bureau). Dans 85% des cas, votre problème peut être résolu par email et cela vous évite de frapper à la porte d'un bureau vide.

Calendrier (2 semestres S7 + S8)

UE	ECUE	Horaires (en heures)					ECTS
		CM	TD	TP	Eval	Total	
(STI2) Sciences et techniques de l'ingénieur	Ingénierie Mathématique	10	10	8	2	30	3
	Intelligence Artificielle	14	12	12	2	40	4
	Traitement d'images et vision	6	17	15	2	40	4
Total STI2		30	39	35	6	110	11
(STI3) Sciences et techniques de l'ingénieur	Administration Réseau	10	10	8	2	30	3
	Systèmes embarqués	5	13	20	2	40	4
	Génie logiciel	12	14	12	2	40	4
	Methodes agiles	6	10	12	2	30	2
Total STI3		33	47	52	8	140	13

Calendrier (2 semestres S7 + S8)

UE	ECUE	Horaires						ECTS
		CM	TD	TP	Eval	Autre	Total	
SHEJS3 Sciences humaines, sociales, langues, activités culturelles et	Entrepreneuriat	8	20		2		30	2
	Marketing pour l'entreprise	8	10		2		20	1
Total SHEJS3		16	30	0	4		50	3
OI3 : Ouverture internationale	LV1 Anglais		30				30	2
	LV2 (Allemand, Espagnol,...)		20				20	1
Total OI3		0	50	0	0		50	3
Conférences						10	0	Bonus
Bonus	Activités sportives, culturelles, artistiques	22	90	12	6		1/2 j/s	Bonus
Conférence	Conférences					10	0	
	Activités sportives, culturelles, artistiques						1/2j/s	Bonus
Total (heures créditées hors projet et stage)							350	30

Calendrier (2 semestres S7 + S8)

UE	ECUE	Horaires					ECTS
		CM	TD	TP	Eval	Total	
STI4 (Sciences et techniques de l'ingénieur)	Modelisation systemes dynamiques	10	18	0	2	30	3
	Temps reel	10	6	12	2	30	2
	Instrumentation et programmation visuelle	2	14	12	2	30	2
Total STI4		22	38	24	6	90	7
STI5 (Sciences et techniques de l'ingénieur)	Recherche operationelle		8	8	12	2	30
	Bases de donnees avancees		10	10	8	2	30
	Web services et architecture logicielle	10	8	10	2	30	2
Total STI5		28	26	30	6	90	6

Calendrier (2 semestres S7 + S8)

Domaines	Modules	Horaires						ECTS
		CM	TD	TP	Eval	Autre	Total	
SS1: Recherche et développement	Présentation de la recherche	8	12				20	1
	Bureau d'études techniques		10			40	10	3
Total SS1							30	4
SHEJS4: Sciences humaines, économiques juridiques et sociales	Stratégie d'entreprises	8	10		2		20	1
	Droit de la propriété intellectuelle	10	4		1		15	1
	Droit de l'environnement	8	6		1		15	1
	Projet associatif						0	3
Total SHEJS4		28	18	0	4		50	6
OI4 : Ouverture Internationale	LV1 Anglais		30				30	2
	LV2 (Allemand, Espagnol,...)		20				20	1
	Soutient Anglais					20	0	
Total OI4		0	50	0	0		50	3
Conference	Conference insertion professionnelle							
Bonus	Projet de vie associative					10	0	
	Activites sportives, culturelles, artistiques	10					1/2j/s	Bonus
Total (heures créditées hors projet et stage)							310	30

Clubs et associations

- Sabine DELVART, Chargée de Communication et Responsable de la Vie Etudiante.
- Voir <https://eilco.univ-littoral.fr/les-clubs/> ou <https://eilco.univ-littoral.fr/> onglet “vie étudiante”

Calendrier Clubs et Associations

Septembre 2023	Inscription, Création, etc...
Début Mars 2024	Déport du rapport
Semaine du 28/03	Soutenance



Projet technique (contact: M. Bouneffa)

- Réalisation collective d'un projet concret
- Groupes de 3,4 étudiants + tuteur
- Débute au second semestre (50-75h par étudiant)
- Organisation de réunions mensuelles avec tuteurs

Calendrier Clubs et Associations	
Septembre 2023	Inscription, Création, etc...
Début Mars 2024	Dépôt du rapport
Semaine du 28/03	Soutenance

Fond du rapport

	☹☹ 0	☹ 1	☺ 2	☺ 3	☺☺ 4
Valeur du rapport : 0 – Contenu décousu ne pouvant être exploité (il manque des informations, il y a de très nombreuses erreurs, la démarche suivie est inadéquate). 1 – Médiocre 2 – Moyen 3 – Bien 4 – Contenu clair et complet pouvant être ré-exploité	0	1	2	3	4
Compréhension & méthodologie employée par rapport au sujet posé : 0 – Le sujet est mal dominé 1 – Le sujet est compris mais la méthodologie est sans aucun fondement scientifique 2 – Le sujet est compris mais la méthodologie utilise des fondements scientifiques non exploités à 100% 3 – Le rapport met en évidence une bonne compréhension du sujet, les points importants sont bien compris et explicités. La méthodologie utilise des fondements scientifiques exploités à 80% 4 – Le rapport met en évidence une excellente compréhension du sujet, les points importants sont très bien compris et explicités. La méthodologie utilise des fondements scientifiques exploités à 100%	0	1	2	3	4
Adéquation de la solution apportée au problème posé et aux objectifs : 0 – Les objectifs ne sont pas validés. 1 – Les objectifs sont validés à 40% 2 – Les objectifs sont validés à 60% 3 – Les objectifs sont validés à 80 % 4 – Les objectifs sont validés à 100%, les évolutions prévues	0	1	2	3	4
Prise en compte des aspects humain, sécurité, économique et innovation : 0 – inexistant 1 – Très rapide et sans fondement 2 – Rapide sans explication 3 – Bien (bonne explication et avec des réflexions personnelles) 4 – Très bien (très bien expliqué avec des réflexions personnelles et surtout des solutions pour améliorer l'existant)	0	1	2	3	4
Complexité du sujet : 0 – Sujet très simple 1 – Sujet simple 2 – Sujet normal 3 – Sujet complexe 4 – Sujet très complexe	0	1	2	3	4
SOMME DES LIGNES :					
NOTE "FOND" :					/ 20

Forme du rapport

	☹☹ 0	☹ 1	😊 2	☹ 3	☹☹ 4
Information (Plan, clarté équilibre entre les différents chapitres, factuel...) : 0 – Mauvais 1 – Médiocre 2 – Moyen 3 – Bien 4 – Très bien	0	1	2	3	4
Présentation normalisée, règles typographiques (respect des règles prédéfinies notamment dans le Guide pour la réalisation d'un rapport) : 0 – Rapport très mal présenté (aucun effort de présentation, page de couverture non conforme, logos entreprise et/ou école absent(s), aucun plan de structure du document, titres absents ou polices inadaptées, absence d'illustrations explicatives) 1 – Rapport médiocre (page de couverture non conforme, qualité des logos à revoir, manque des mentions obligatoires, pas de mise en valeur du contenu, conclusions présentes, pas de remerciements, qualité des photos et images à revoir...) 2 – Rapport moyennement présenté (qualité des logos, manque des mentions obligatoires, pas de mise en valeur du contenu, qualité des images...) 3 – Rapport bien présenté (manque quelques mentions obligatoires) 4 – Rapport très bien présenté (page de couverture, logos, mentions obligatoires, sommaire et plan, mise en valeur du contenu, conclusions, remerciements, photos, images...)	0	1	2	3	4
Orthographe & ponctuation : 0 – >40 1 – 30<fautes<40 2 – 20<fautes<30 3 – 10<fautes<20 4 – <10	0	1	2	3	4
Illustration : 0 – Illustration sans rapport avec le contenu, sans numéro, sans légende, sans commentaire, pas de table d'illustration... 1 – Médiocre (manque beaucoup éléments) 2 – Moyen (manque quelques éléments) 3 – Illustration en rapport avec le contenu, avec numéro, avec légende, avec commentaire, pas de table d'illustration... 4 – Illustration en rapport avec le contenu, avec numéro, avec légende, avec commentaire, table d'illustration...	0	1	2	3	4
Qualité de l'expression : 0 – Inexistant (incompréhensible) 1 – Médiocre (il faut s'y reprendre à plusieurs fois pour comprendre le rapport) 2 – Moyen (quelques paragraphes longs et imprécis, quelques phrases longues...) 3 – Bien (langage clair et précis, quelques phrases longues...) 4 – Très bien (langage clair et précis, phrases courtes...)	0	1	2	3	4
SOMME DES LIGNES :					
NOTE "FORME" :					/ 20
NOTE FINALE = (Note "FOND" + Note "FORME")/2 :					/ 20

Stage Assistant Ingénieur (AI) (I) (contact: Régis Lherbier)

- Difficile à trouver (Il est important de **s'y prendre le plus tôt possible**)
- Encodage des conventions, et leur validation se font sur pstage (voir <https://stages.univ-littoral.fr/>)
- Début au plus tôt le 08/05 (sauf cas particulier (pas de seconde session/accord entreprise))

Grille de notation des projets/stages (voir guide des études)

- Durée minimale de 280h sur **12 semaines consécutives**
(excepté étudiants en mobilité)
- Rapport en Français
- Soutenance en anglais
- Pas de seconde session

Langues

- Anglais
 - Répartition des groupes par niveau (TOEIC)
 - Créneaux de 2h - 30h par semestre
 - **Vous devez passer le TOEIC** (note minimum pour validation EILCO (ING3): 685/990, note minimum pour validation du Test et remise du certificat: 785/990)
 - Soutien obligatoire
- LV2 (au choix Allemand, Espagnol ou Italien)
 - Obligatoire
 - 20h par semestre

Examens (Organisation I)

- Session 1
 - Contrôle continu (DS, interrogations,...)
 - Contrôle TP (rapports, examens machine, ...)
 - Devoirs maison
 - Examen Final (au moins 50% de la note)
- Session 2
 - Examens de rattrapage

Examens (Organisation II)

- Note minimale autorisée:
 - 5/20 pour chaque Eléments Constitutifs des Unités d'Enseignement (ECUE)
 - 10/20 pour chaque Unités d'Enseignement (UE)
 - 12/20 aux projets/stages
 - 10/20 par semestre/année

Examens (Calendrier)

- Semestre 7 (septembre - décembre)
 - Examen Première session: S7 sem 15 - Examen S7 session 1, Derniers examens: semaine du 18/12
 - Jury Première session: 15/01 - 21/01
 - Examen Seconde Session: Semaine suivant le congé de Pâques (06/05, 07/05 et 10/05)
- Semestre 8 (Janvier-Avril)
 - Examens Première session: 15/04 - 19/04
 - Examens Seconde session: 13/05 -17/05

Congés

- Octobre/Novembre: 30/10 au 05/11
- Décembre/Janvier: 25/12 au 07/01
- Mars: 04/03 - 08/03
- Avril: 01/04, 22/04 - 05/05
- Mai : 08/05 - 09/05

Quelques contacts supplémentaires (I)

- Informations concernant le cycle ING3 (Gérard LEROY)
03 21 46 57 82 gerard.leroy@eilco-ulco.fr
 - 3 parcours: Ingénierie informatique et perception, Ingénierie logicielle et science des données, Intelligence artificielle
- Mobilité internationale (Nicolas WALDHOFF)
03 21 17 10 16 directionri@eilco.univ-littoral.fr
 - Erasmus, doubles diplômes, sélection, etc...
- Contrats de professionnalisation (Shahram Bahrami)
(possibilité de suivre la dernière année de formation du cycle ingénieur en tant que salarié d'une entreprise)
03 21 38 85 65 (campus de Saint-Omer)
formationalternance@eilco.univ-littoral.fr

Quelques contacts supplémentaires (II)

- A l'issue de la formation ingénieur, vous avez la possibilité de candidater à deux Masters
 - Master Ingénierie des Systèmes Complexes (MISC)
(Abderrahman BOUHAMIDI)
 - Master Traitement du Signal et des Images (TSI)
(Dominique Schneider)

Quelques points supplémentaires (I)

- Informations durant l'année
 - Diffusion principalement par email (sur la liste "info2-eilco@liste.univ-littoral.fr")
 - Portails EILCO (Emploi du temps \gg EDT, NextCloud):
<https://edt.univ-littoral.fr/public/eilco>
<https://portail.eilco.fr/>
 - Site web EILCO et sites webs des associations:
<https://eilco.univ-littoral.fr/>
 - Besoin de contacter une responsable \Rightarrow voir organigramme : <https://eilco.univ-littoral.fr/>

Quelques points supplémentaires (II)

- Groupes TP/TD
 - A finaliser dans la semaine (uniquement en cas de nécessité/conflits horaires/échanges d'étudiants)
 - Rééquilibrage en S8 suite aux échanges
- Proposition des délégués et suppléants (2 Commissions pédagogiques paritaires (CPP))
 - Candidatures à envoyer à augustin.cosse@univ-littoral.fr

Au cas où vous auriez besoin d'aide (I)

- Secrétaire pédagogique: Coralie CAUCHOIS
(03 21 17 10 24)
secretariatinfo@eilco.univ-littoral.fr

Au cas où vous auriez besoin d'aide (II)

- Direction des études: augustin.cosse@univ-littoral.fr
(03 21 46 55 85)
- Permanence le mercredi de 15h à 17h
(Bureau B122)
voir <http://www.augustincosse.com/>

- Par email/tél ou en personne
- Pas de réponse aux mails/tél en dehors de la permanence