

INSTITUCIÓN DE ACOGIDA	
Nombre de la institución	ESTIA - Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
Director de la escuela	Sr. Patxi ELISSALDE
Dirección	Technopole IZARBEL – 90 Allée Fauste d'Elhuyar / 64 210 Bidart - FRANCIA
Página principal	www.estia.fr
Vídeo presentación de ESTIA	https://www.youtube.com/watch?v=2d66turyiYY
Código de identificación ERASMUS	F BAYONNE07
OFICINA INTERNACIONAL	
Director de la Oficina Internacional	Sr. Xavier FISCHER
Acuerdos de cooperación	Prof. Dr. Ing. En Ingeniería Mecánica y Mecánica Computacional x.fischer@estia.fr / incoming@estia.fr
Coordinadora Movilidad Internacional (intercambio)	Sra. Perrine LE GAT Oficina de Relaciones Internacionales / Coordinadora Erasmus + p.legat@estia.fr / incoming@estia.fr + 33 0(5) 59 43 54 83
CALENDARIO ACADÉMICO	
Nivel Bachelor/Licenciatura	Principios de septiembre – finales de diciembre (semestre de otoño) Mediados de enero - finales de mayo (semestre de primavera) Todo el programa académico está en lengua francesa
<i>Idioma(s) de enseñanza:</i>	
Nivel Máster	Principios de septiembre – finales de diciembre (semestre de otoño) Principio de enero – finales de abril (semestre de primavera) Francés / Inglés
<i>Idioma(s) de enseñanza:</i>	
Nivel lingüístico requerido	Nivel Bachelor/Licenciatura: B1 en francés Nivel Máster: B1 en francés / B1 en inglés Se aceptan todo tipo de certificaciones externas o internas de la Universidad de origen
PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD	
Plazos de nominación (universidad de origen)	Semestre de otoño - 01 de mayo Semestre de primavera - 15 de octubre
Proceso de nominación (universidad de origen)	Los estudiantes deben ser nominados por su universidad de origen que utilizará nuestro documento Excel y que lo enviará a incoming@estia.fr Por favor, añade la carta de nominación de la Universidad de origen.
Plazos de solicitud (estudiantes nominados)	Semestre de otoño - 30 de mayo Semestre de primavera - 15 de noviembre
Proceso de solicitud (estudiantes nominados)	Los estudiantes deberán enviar el formulario de solicitud proporcionado por ESTIA y todos los documentos requeridos por correo electrónico a incoming@estia.fr

INFORMACIONES SUPLEMENTARIAS



Para preparar su llegada

Una vez completados los trámites administrativos, los estudiantes tienen que informar sobre su fecha y hora de llegada, acerca del número de vuelo o de tren y enviar los detalles del seguro de salud y la copia de la visa.



Bienvenida

Se aconseja a los estudiantes que lleguen la semana **anterior a la fecha de inicio** (en un día laborable y **no durante el fin de semana**). La Oficina de Intercambio Estudiantil dará la bienvenida al estudiante y le ayudará con los trámites si lo necesita.

Se verificará el contrato de estudios (Erasmus + OLA or Learning Agreement) a su llegada y si hace falta, se podrá modificarlo gracias a la convalidación de la universidad de origen y la escuela de acogida.



Informática y software

El estudiante podrá **tener un ordenador portátil** con todo el software requerido durante su período de movilidad en ESTIA. **Se pedirá una garantía de 500 €**. Esta suma le será reembolsada al final de su movilidad tras la entrega del ordenador ESTIA al Servicio de Informática.



Alojamiento para estudiantes

ESTIA trabaja en colaboración con CROUS (organismo que gestiona la residencia universitaria para estudiantes). **Si quedan alojamientos** y si el estudiante lo solicita, ESTIA podrá hacer una pre-reserva para una habitación en una residencia universitaria. Se recomienda llegar durante la semana anterior en días laborables (**no durante el fin de semana**). El horario para registrarse en la residencia de estudiantes: entre las 8 de la mañana y las 4 de la tarde durante la semana.

También ESTIA firmó un acuerdo con un camping con bungalows (está a quince minutos de ESTIA en transporte público con un autobús directo)

Si lo necesita, el Servicio Internacional de ESTIA podrá darle más detalles sobre la disponibilidad y las condiciones de acceso a estos alojamientos. 150 estudiantes ESTIA residen allí.



Discapacidad

Si el estudiante tiene una discapacidad visible o invisible, informe a la Oficina de Intercambio de Estudiantes de la ESTIA.

A continuación, el estudiante será puesto en contacto con el Referente Discapacidad de la ESTIA.

ESTIA cumple con las normas de accesibilidad (ascensor, puertas anchas o automáticas, rampa de acceso...).

NOMINATION / APPLICATION PROCEDURE – Incoming students

ERASMUS + Inter-Institutional Agreement / Bilateral Agreement

HOME INSTITUTION

Name of the Institution	ESTIA - Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
Head of Institution	M. Patxi ELISSALDE
Address	Technopole IZARBEL – 90 Allée Fauste d’Elhuyar / 64 210 Bidart - FRANCE
Homepage	www.estia.fr
ESTIA video presentation	https://www.youtube.com/watch?v=bykEYMJuQKA
ERASMUS ID Code	F BAYONNE07

INTERNATIONAL OFFICE

Head of International Office	M. Xavier FISCHER
Cooperation agreements	Prof. Dr. Eng. In Mechanical engineering and Computational Mechanics x.fischer@estia.fr / incoming@estia.fr
International Mobility Coordinator (incoming students)	Mrs. Perrine LE GAT International Mobility Coordinator p.legat@estia.fr / incoming@estia.fr + 33 0(5) 59 43 54 83

ACADEMIC CALENDAR

Bachelor level	beginning of septembre – end of December (Autumn semester) mid-january / end of may (Spring semester)
Teaching languages(s) :	all academic program in french language
Master level	beginning of septembre – end of December (Autumn semester) beginning of january – end of April (Spring semester)
Teaching language(s) :	french / english
Languages requirements	Bachelor level : B1 in french Master level : B1 in french / B1 in english All types of external or internal certification to the home University are accepted

APPLICATION PROCEDURE

Nomination deadlines (home/sending institution)	Autumn semester - May 01 Spring semester - October 15
Nomination process (sending institution)	Students must be nominated by their home/sending institution using our excel document to incoming@estia.fr Please, add the Nomination Letter from the Home University.
Application Deadlines (for nominated students)	Autumn semester - May 30 Spring semester - November 15
Application process (for nominated students)	Students will have to send the Application Form provided by the ESTIA and all required supporting documents by email to incoming@estia.fr Once student's application accepted, the student receive his Acceptance Letter. The Learning Agreement has to be signed and stamped by the three parts (student, sending institution and host institution) <u>before mobility</u> .

NOMINATION / APPLICATION PROCEDURE – Incoming students

ERASMUS + Inter-Institutional Agreement / Bilateral Agreement

ADDITIONAL INFORMATION



To prepare your arrival

Once administrative steps completed, students have to provide with their date, place, hour of arrival, flight/train number and health insurance details, copy of visa if applicable included.



Induction / Welcome

Students are advised to arrive the **week before the starting date** (*on a weekday and not during the weekend*). The International Mobility Coordinator will welcome the student upon his arrival at the ESTIA and assist with any potential queries or paperwork.

The learning agreement (Erasmus+ OLA or Learning agreement) is checked on arrival, if necessary, it can be modified with a new validation of all concerned parts.



Computer & softwares

An ESTIA computer is given with all required software and a french keyboard during the mobility period at ESTIA. A deposit of 500€ will be required. This amount is returned back to the student once the computer is handed over to the IT Department at the end of the mobility.



Student housing

ESTIA works in collaboration with CROUS (body which manages university student residence). **Subject to availability**, and if the student asks for it, ESTIA can make a pre-reservation for an room in student residence. It's advised to arrive during the previous week in week days (not during the weekend). Check-in times at student residence: between 8:00 am and 4:00 pm during the week

ESTIA signed a partnership with a camping with mobile home (15 mn to the ESTIA with direct bus line)

Upon request, the ESTIA International Service may provide you with more details regarding availability and terms of access to these accommodations. 150 ESTIA students live there.



Disability

If the student has a visible or invisible disability, please inform the ESTIA International Mobility Coordinator.

The student 'll be put in touch with the ESTIA Disability Referent.

ESTIA meets the accessibility rules (elevator, large doors or automatic doors, ramp access...)

INTERNATIONAL STUDENTS S7

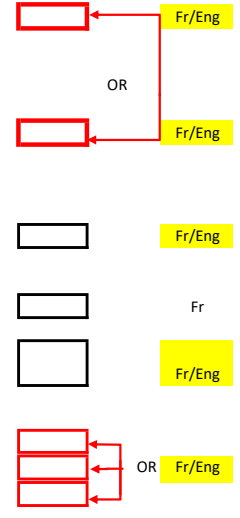
Table des crédits ECTS

Année scolaire 2023-2024

Engineer Program 2nd Year - ESTIA 2025

Consultation du fichier : moodle2a.estia.fr > Informations pédagogiques

SEMESTER 1 (SEPTEMBER TO DECEMBER)		Heures planning	Crédits ECTS	Select Modules (only ONE red square each semester)	Language
CI-MTM-E8 MECHANICS & TECHNOLOGY					
CI-MTM52E7	Materials and manufacturing/ Matériaux et fabrication	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-EEA-E8 ELECTRICAL ENGINEERING					
CI-EEA41E7	Automatic systems / Automatismes	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-EEA42E7	Microcontrolled systems / Systèmes microprogrammés - Niveau 2	24 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-EEA43E7	Digital control / Commande des Systèmes Discrets	24 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-INF-E8 INFORMATICS					
CI-INF21E7	Object oriented programming / POO Programmation Orientée Objet	24 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-INF22E7	Interfacing with datbased management systems / IG Programmation Orientée Objet Evénementielle	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-INF31E7	Communication in mobile systems / SMC Systèmes Mobiles Communicants	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-GIP-E8 MANAGEMENT AND INDUSTRIAL PROCESS					
CI-GIP01E7	Industrial Methods and Bussines Management / Méthodes et Techniques Industrielles - Gestion d'entreprise	24 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-GIP02E7	Information system and ERP / Système information et ERP	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-SST-E8 SST					
CI-SST82E7	Computer tools for mathematics / Outils informatiques pour les mathématiques	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-HUM-E8 HUMANITIES					
CI-HUM12E7	Lean Management / Outils, base de Lean	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-HUM13E7	Introduction to Management / Introduction au management	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-ING-E8 ENGINEERING					
CI-ING32E8	Engineering for system design / Ingénierie pour la conception de systèmes	48 h	4	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-MET-E8 PROFESSION					
CI-MET71E7	Industrial robotics 1 / Robotique industrielle Niv. 1	24 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr
Individual project Semester 2					
<i>Realisation of a research or academic project. The ESTIA tutor will be an ESTIA profesor and/or researcher. The exact subject of the project will be decided with the student when he/she arrives in ESTIA and will be linked to ESTIA research or academic activity.</i>		24 h	2	<input style="border: 2px solid red;" type="checkbox"/>	Fr/Eng
Team Research project Semester 2					
<i>The student will directly contribute to a research project. The project has to be clearly defined before the student arrives in ESTIA, in collaboration with an ESTIA profesor / researcher as well as with a professor / researcher from the student home university. The student will be integrated into a research team in ESTIA Recherche (approx. half of his/her time). He / She also will have to follow other modules he/she has to choose, with Estia students.</i>		24 h	2	<input style="border: 2px solid red;" type="checkbox"/>	Fr/Eng
Professional skills / Insertion professionnelle 3					
CI-MET11E7	Professionnal project / Projet professionnel	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MET12E7	Competencies management / Valorisation des compétences				
CI-MET63E7	FLE (French as Foreign Language)	20 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-MET62E7	English / Anglais	20 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MTM31T7 Advanced simulation in Mechanics / Simulation avancée en mécanique - CNI		24 h	2	<input style="border: 2px solid red;" type="checkbox"/>	
CI-GIP11T7 Production management and organisation / Gestion de production - OGI		24 h	2	<input style="border: 2px solid red;" type="checkbox"/>	
CI-INF41T7 Rapid development of MSE application / Développement rapide d'applications - MSE		24 h	2	<input style="border: 2px solid red;" type="checkbox"/>	
TOTAL ECTS			30		
CREDITS BONUS					
Third Language / Troisième langue (German, Italian, bask, chinese, russian, arab, japanese)		20 h	1		



**INTERNATIONAL
STUDENTS S8**

Table des crédits ECTS
Année scolaire 2023-2024

Engineer Program 2nd Year - ESTIA 2025

Consultation du fichier : moodle2a.estia.fr > Informations pédagogiques

SEMESTER 2 (JANUARY TO END OF APRIL)		Heures planning	Crédits ECTS	Select Modules (only ONE red square each)	Language
CI-MTM-E8	MECHANICS & TECHNOLOGY				
CI-MTM12E8	Mechanical Engineering / Construction mécanique	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MTM41E8	Assembly and functional dimension / Assemblage et cotation niv 2	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-EEA-E8	ELECTRICAL ENGINEERING				
CI-EEA14T8	Smart Electric Power Systems	24 h	6	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-EEA34T8	Regulation and Supervision / Techniques de régulation et supervision	24 h		<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MET71T8	Industrial Robotics 2 / Robotique Industrielle Niv. 2	24 h		<input type="checkbox"/>	Fr
CI-INF-E8	INFORMATICS				
CI-INF23E8	Application and Integration / Travaux d'Application et d'Intégration (Projet)	24 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-MTM31T8	Fluid mechanics / Mécanique des fluides	24 h	6	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-ING13T8	Mechatronics systems design / Conception de systèmes mécatroniques	24h		<input type="checkbox"/>	Fr
CI-INF81T8	Advanced programming / Programmation avancée	24 h		<input type="checkbox"/>	Fr
CI-GIP-E8	MANAGEMENT AND INDUSTRIAL PROCESS				
CI-GIP01E8	Decision making process / Aide à la décision	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-GIP11T8	Quality and continuous improvement / Qualité et amélioration continue Niv. 2	24 h	6	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-GIP12T8	Logistics chains / Chaines logistiques	24 h		<input type="checkbox"/>	Fr
CI-HUM21T8	Financial Management / Gestion financière (micro/macro)	24 h		<input type="checkbox"/>	Fr
CI-SST-E8	SST				
CI-SST83E8	Applied statistics / Statistiques appliquées	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-HUM-E8	HUMANITIES				
CI-ING-E8	ENGINEERING				
CI-ING32E8	From socio-ecological transition to eco-design / De la transition socio-écologique à l'éco-conception	24 h	2	<input type="checkbox"/>	Fr
CI-MET-E8	PROFESSION				
CI-MET91E8	Project 2nd year <i>Realisation of a multidisciplinary project (industrial, research or academic) with a group of other ESTIA students. The exact subject will be chosen with the student when he/she arrives in ESTIA.</i>	96 h	7	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MET92E8	Team FabLab Project Semester 2 <i>The student will directly contribute to a FabLab research project. The project has to be clearly defined before the student arrives in ESTIA, in collaboration with an ESTIA profesor (dedied to a platform)</i>	96 h	6	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
Professional skills / Insertion professionnelle 3					
CI-MET11E8	Professionnal project / Projet professionnel	12 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MET12E8	Competencies management / Valorisation des compétences			<input type="checkbox"/>	Fr
CI-MET63E8	FLE (French as Foreign Language) ou HISPANIC / Espagnol	20 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MET62E8	English / Anglais	20 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
CI-MET81T8	Expertise	24 h	1	<input type="checkbox"/>	Fr/Eng
TOTAL ECTS			30		

CREDITS BONUS	Third Language / Troisième langue (German, Italian, bask, chinese, russian, arab, japanese)	20 h	1	<input type="checkbox"/>
----------------------	---	------	---	--------------------------