

F POITIER05

2021/22

MIA DT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria 51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria 51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria 51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria 51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria 51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria 51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria 51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)	60	AEA5 - Aérodynamique de l'aile (2,5) - 1º Semestre ANG3 - Anglais (2) - 1º Semestre ANG4 - Anglais (2) - 2º Semestre AUT3 - Automatique (3,5) - 1º Semestre BET5 - Bureau d'études (5) - 1º Semestre CAA4 - CATIA avancé (5) - 2º Semestre CE15 - Cours électif # 1 (1) - 1º Semestre CE25 - Cours électif # 2 (1) - 1º Semestre CE35 - Cours électif # 3 (1) - 1º Semestre CE45 - Cours électif # 4 (1) - 1º Semestre COB5 - Combustion (2,5) - 1º Semestre COM3 - Communication professionnelle (1) - 1º Semestre COP4 - Conduite de projet (1) - 2º Semestre COV4 - Convection (2,5) - 2º Semestre CSA3/CB33 - Calcul Scientifique (7,5) - 1º Semestre CS13 - Conception de Systèmes industriels - CATIA pour l'aéronautique (2) - 1º Semestre CS14 - Cours électif systèmes 1 (1) - 2º Semestre CS24 - Cours électif systèmes 2 (1) - 2º Semestre DGA4 - Dynamique de gaz (4) - 2º Semestre DTE5 - Détonations et explosions (2) - 1º Semestre EPS3 - Education physique et sportive (1,5) - 1º Semestre EPS4 - Education physique et sportive (1,5) - 2º Semestre EPS5 - Education physique et sportive (2) - 1º Semestre LVD3 - Langue Vivante II (1,5) - 1º Semestre LVD4 - Langue vivante II (1,5) - 2º Semestre LVD5 - Langue vivante II (1,5) - 1º Semestre MDS3 - Mécanique des structures (4) - 1º Semestre MEF4 - Vibrations - Méthode des Eléments Finis (4) - 2º Semestre MFL3 - Mécanique de fluides (3,5) - 1º Semestre MIN4 - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2º Semestre MOD5 - Modélisation thermique (2,5) - 1º Semestre MPR4 - Moteurs et propulseurs (3) - 2º Semestre ONC6 - Ondes de choc (2) - 1º Semestre PAS4 - Projet aérodynamique/Structures-Matériaux (1) - 2º Semestre PCA4 - Projet conception/avionique (1) - 2º Semestre PFE6 - Projet fin d'études (17) - 2º Semestre PRB4 - Probabilités (2,5) - 2º Semestre PRC5 - Professional communication (1) - 1º Semestre PRO5 - Propulsion (2) - Anual PTE4 - Projet thermique/énergétique (1) - 2º Semestre RAY3 - Rayonnement thermique (2) - 1º Semestre SDM3 - Science des matériaux (3,5) - 1º Semestre SEM4 - Systèmes embarqués (3) - 2º Semestre SHE3 - Sciences humaines économiques et Sociales (1) - 1º Semestre SHE4 - Sciences humaines économiques et Sociales (1) - 2º Semestre STI6 - Stage ingénieur (13) - 2º Semestre TPR5 - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre TTC5 - Transport et turbulence en combustion (2) - 1º Semestre TUR5 - Turbulence (2,5) - 1º Semestre	129.5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	129.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	60	AM5 - Applications Mobiles (1) - 1º Semestre	129.5
5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa		ANG3 - Anglais S3 (2) - 1º Semestre	
5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa		ANG4 - Anglais S4 (2) - 2º Semestre	
51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria		AUT3 - Automatique (3,5) - 1º Semestre	
51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria		BET5 - Bureau d'études (5) - 1º Semestre	
51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria		CAA4 - CATIA avancé (,5) - 2º Semestre	
51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria		CB5 - Conception de Bases de Données (2) - 1º Semestre	
51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria		CE15 - Cours électif 1 (1) - 1º Semestre	
51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria		CE25 - Cours électif 2 (1) - 1º Semestre	
51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria		CE35 - Cours électif 3 (1) - 1º Semestre	
51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)		CE45 - Cours électif 4 (1) - 1º Semestre	
		CL5 - Conception Logiciel (3) - 1º Semestre	
		COM3 - Communication professionnelle (1) - 1º Semestre	
		COP4 - Conduite de projet (1) - 2º Semestre	
		COV4 - Convection (2,5) - 2º Semestre	
		CSA3/CSB3 - Calcul Scientifique (7,5) - 1º Semestre	
		CS13 - Conception de Systèmes Industriels - CATIA pour l'aéronautique (2) - 1º Semestre	
		CS14 - Cours électif systèmes 1 (1) - 2º Semestre	
		CS24 - Cours électif systèmes 2 (1) - 2º Semestre	
		DGA4 - Dynamique de gaz (4) - 2º Semestre	
		DI5 - Données Intelligentes (2) - 1º Semestre	
		EPS3 - Education physique et sportive (1,5) - 1º Semestre	
		EPS4 - Education physique et sportive (1,5) - 2º Semestre	
		EPS5 - Education physique et sportive (2) - 1º Semestre	
		IHS5 - Interfaces Hommes-Systèmes (2) - 1º Semestre	
		IM5 - Ingénierie Des Modèles (2) - 1º Semestre	
		LS5 - Logiciels Sûrs (2) - 1º Semestre	
		LVD3 - Langue vivante II (1,5) - 1º Semestre	
		LVD4 - Langue vivante II (S4) (1,5) - 2º Semestre	
		LVD5 - Langue vivante II (1,5) - 1º Semestre	
		MDS3 - Mécanique des structures (4) - 1º Semestre	
		MEF4 - Vibrations - Méthode des Eléments Finis (4) - 2º Semestre	
		MFL3 - Mécanique de fluides (3,5) - 1º Semestre	
		MIN4 - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2º Semestre	
		MPR4 - Moteurs et propulseurs (3) - 2º Semestre	
		PAS4 - Projet aérodynamique / Structures-Matériaux (1) - 2º Semestre	
		PCA4 - Projet conception / avionique (1) - 2º Semestre	
		PFE6 - Projet de fin d'études (17) - 2º Semestre	
		PRB4 - Probabilités (2,5) - 2º Semestre	
		PRC5 - Professional communication (1) - 1º Semestre	
		PTE4 - Projet thermique/énergétique (1) - 2º Semestre	
		RAY3 - Rayonnement Thermique (2) - 1º Semestre	
		SA5 - Systèmes avioniques (1) - 1º Semestre	
		SDM3 - Science des matériaux (3,5) - 1º Semestre	
		SEM4 - Systèmes embarqués (3) - 2º Semestre	
		SHE3 - Cours électif 1 (1) - 1º Semestre	
		SHE4 - Cours électif 2 (1) - 2º Semestre	
		STI6 - Stage ingénieur (13) - 2º Semestre	
		TAB5 - Types de Données Abstraits and Base de la Programmation Orienté Objet (3) - 1º Semestre	
		TPR5 - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre	

TOTAL CREDITOS A RECONOCER
CREDITS TO BE RECOGNIZED

60 TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS

129.5

2022-23

MIA DT

Centro de origen / Sending institution E.T.8. de Ingeniería	Período de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home Institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host Institution	Cred.
<p>5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa</p> <p>5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa</p> <p>5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa</p> <p>51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria</p> <p>51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria</p> <p>51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria</p> <p>51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria</p> <p>51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria</p> <p>51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria</p> <p>51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria</p> <p>51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)</p>	60	<p>AM - Applications mobiles - S3 (1) - 1º Semestre</p> <p>ANG - Anglais - S3 (2) - 1º Semestre</p> <p>ANG - Anglais - S4 (2) - 2º Semestre</p> <p>AUT - Automatique - S3 (3,5) - 1º Semestre</p> <p>BET - Bureau d'études - S3 (4) - 1º Semestre</p> <p>CAA - CATIA avionics - S4 (5) - 2º Semestre</p> <p>CND - Contrôle non-destructif - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>COL - Conception Logiciel - S5 (2,5) - 1º Semestre</p> <p>COM - Communication professionnelle - S3 (1) - 1º Semestre</p> <p>COP - Conduite du projet - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>COR - Corrosion des matériaux industriels (1) - 1º Semestre</p> <p>COV - Convection - S4 (2,5) - 2º Semestre</p> <p>CRE - Crédit d'entreprises - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>CSA - Calcul Scientifique (analyse) - S3 (3,5) - 1º Semestre</p> <p>CSA - Conception des satellites - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>CSI - Conception de systèmes industriels - CATIA pour l'aéronautique - S3 (2) - 1º Semestre</p> <p>CSN - Calcul Scientifique (numérique) - S3 (3,5) - 1º Semestre</p> <p>DGA - Dynamique des gaz - S4 (3,5) - 2º Semestre</p> <p>EPS - Education physique et sportive - S3 (1) - 1º Semestre</p> <p>EPS - Education physique et sportive - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>EPS - Education physique et sportive - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>IHS - Interface Hommes-Systèmes - S5 (2,5) - 1º Semestre</p> <p>IMO - Ingénierie des modèles - S5 (2,5) - 1º Semestre</p> <p>LOS - Logiciels 3D - S5 (2) - 1º Semestre</p> <p>LV2 - Langue vivante II - S3 (1) - 1º Semestre</p> <p>LV2 - Langue vivante II - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>MDS - Mécanique des structures - S3 (3,5) - 1º Semestre</p> <p>MFL - Mécanique des fluides - S3 (3,5) - 1º Semestre</p> <p>MIN - Mécanique des fluides industriels - S4 (1,5) - 2º Semestre</p> <p>MPR - Moteurs et propulseurs - S4 (3) - 2º Semestre</p> <p>PAS - Projet aérodynamique - Structures-Matériaux - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>PCA - Project conception-avionique - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>PEM - Programmation Embarquée - S5 (2) - 1º Semestre</p> <p>PFE - Projet de fin d'études (17) - 2º Semestre</p> <p>PRB - Probabilités - S4 (2,5) - 2º Semestre</p> <p>PRC - Professional communication - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>PTE - Projet thermique-énergétique - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>RAY - Rayonnement thermique - S3 (2) - 1º Semestre</p> <p>SAV - Systèmes avioniques - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>SDM - Science des matériaux - S3 (3,5) - 1º Semestre</p> <p>SEM - Systèmes embarqués - S4 (3) - 2º Semestre</p> <p>SHE - Energie et environnement : les défis - S3 (1) - 1º Semestre</p> <p>SIS - Sécurité incendie et explosions - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>SSE - Simulation des systèmes embarqués - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>SST - Santé et Sécurité au Travail - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>STI - Stage ingénieur - S6 (13) - 2º Semestre</p> <p>STS - Conception de systèmes de transport spatiaux, lanceurs et fusées porteuses - S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>TAB - Types de Données Abstraites and Base de la Programmation Orienté Objet - S5 (2,5) - 1º Semestre</p> <p>TPR - Travaux pratiques - S5 (2) - 1º Semestre</p> <p>VAT - Validation Temporelle - S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>VMF - Vibrations - Méthodes des Eléments Finis - S4 (3,5) - 2º Semestre</p>	123

TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	123
---	-----------	---------------------------------------	------------

2023-24

MIA DT

Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
<p>5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa</p> <p>5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa</p> <p>5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa</p> <p>51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria</p> <p>51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria</p> <p>51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria</p> <p>51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria</p> <p>51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria</p> <p>51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria</p> <p>51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria</p> <p>51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)</p>	60	<p>AAA - Apprentissage automatique appliqué (1) - 2� Semestre</p> <p>ANG - Anglais S4 (2) - 2� Semestre</p> <p>ANG - Anglais S3 (2) - 1� Semestre</p> <p>APM - Applications Mobiles (1) - 1� Semestre</p> <p>BET - Bureau d'études (4) - 1� Semestre</p> <p>CAA - CATIA avancé (.5) - 2� Semestre</p> <p>CAS - Contrôle automatique des systèmes (3,5) - 1� Semestre</p> <p>CBD - Conception de Bases de Données (2) - 1� Semestre</p> <p>CE15 - Cours électif # 1 (1) - 1� Semestre</p> <p>CE25 - Cours électif # 2 (1) - 1� Semestre</p> <p>CE35 - Cours électif # 3 (1) - 1� Semestre</p> <p>CE45 - Cours électif # 4 (1) - 1� Semestre</p> <p>COL - Conception Logiciel (2,5) - 1� Semestre</p> <p>COM - Communication professionnelle (1) - 1� Semestre</p> <p>COP - Conduite de projet (1) - 2� Semestre</p> <p>COV - Convection (2,5) - 2� Semestre</p> <p>CSA - Calcul scientifique (analyse) (3,5) - 1� Semestre</p> <p>CSI - Conception de systèmes industriels - CATIA pour l'aéronautique (2) - 1� Semestre</p> <p>CSN - Calcul scientifique (numérique) (3,5) - 1� Semestre</p> <p>CS1 - Cours électifs systèmes 1 (1) - 2� Semestre</p> <p>CS2 - Cours électifs systèmes 2 (1) - 2� Semestre</p> <p>DGA - Dynamique des g�s (3,5) - 2� Semestre</p> <p>DOI - Données Intelligentes (2) - 1� Semestre</p> <p>EED - Energie et Environnement : les défis (1) - 1� Semestre</p> <p>EPS - Education Physique et sportive S4 (1) - 2� Semestre</p> <p>EPS - Education Physique et sportive S3 (1) - 1� Semestre</p> <p>EPS - Education Physique et sportive S5 (1) - 1� Semestre</p> <p>IHS - Interfaces Hommes-Systèmes (2,5) - 1� Semestre</p> <p>IMO - Ingénierie des modèles (2,5) - 1� Semestre</p> <p>ISC - Ingénierie des systèmes critiques (2) - 2� Semestre</p> <p>LOS - Logiciels sûrs (2) - 1� Semestre</p> <p>LV2 - Langue vivante II S4 (1) - 2� Semestre</p> <p>LV2 - Langue Vivante II S3 (1) - 1� Semestre</p> <p>LV2 - Lange Vivante II S5 (1) - 1� Semestre</p> <p>MDS - Mécanique des structures (3,5) - 1� Semestre</p> <p>MFL - Mécanique des fluides (3,5) - 1� Semestre</p> <p>MIN - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2� Semestre</p> <p>MPR - Moteurs et propulseurs (3) - 2� Semestre</p> <p>PAS - Projet aérodynamique-Structures-Matériaux (1) - 2� Semestre</p> <p>PCA - Projet conception-avionique (1) - 2� Semestre</p> <p>PFE - Projet de fin d'études (17) - 2� Semestre</p> <p>PRB - Probabilités (2,5) - 2� Semestre</p> <p>PRC - Professional communication (1) - 1� Semestre</p> <p>PTE - Projet thermique-énergétique (1) - 2� Semestre</p> <p>RAY - Rayonnement thermique (2) - 1� Semestre</p> <p>SAV - Systèmes avioniques (1) - 1� Semestre</p> <p>SDM - Science des matériaux (3,5) - 1� Semestre</p> <p>SHE - Sciences humaines économiques et sociales (1) - 2� Semestre</p> <p>STI - Stage ingénier (13) - 2� Semestre</p> <p>TAB - Types de Données Abstraits and Base de la Programmation Orienté Objet (2,5) - 1� Semestre</p> <p>TPR - Travaux pratiques (2) - 1� Semestre</p> <p>VMF - Vibrations-Méthodes des Eléments Finis (3,5) - 2� Semestre</p>	123

TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	123
--	----	--------------------------------	-----

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería	Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
<p>5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria 51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria 51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria 51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria 51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria 51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria 51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria 51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)</p>	60	<p>AAA - Apprentissage automatique appliquée (1) - 2º Semestre AM - Applications Mobiles (1) - 1º Semestre ANG - Anglais-S3 (2) - 1º Semestre ANG - Anglais-S4 (2) - 2º Semestre BET - Bureau d'études (4) - 1º Semestre CAA - CATIA avancé (5) - 2º Semestre CAS - Contrôle automatique des systèmes (3,5) - 1º Semestre CE1 - Cours électif # 1 (1) - 1º Semestre CE2 - Cours électif # 2 (1) - 1º Semestre CE3 - Cours électif # 3 (1) - 1º Semestre CE4 - Cours électif # 4 (1) - 1º Semestre COL - Conception Logiciel (2,5) - 1º Semestre COM - Communication professionnelle (1) - 1º Semestre COP - Conduite de projet (1) - 2º Semestre COV - Convection (2,5) - 2º Semestre CSA - Calcul scientifique (analyse) (3,5) - 1º Semestre CSI - Conception de systèmes industriels- CATIA pour l'aéronautique (2) - 1º Semestre CSN - Calcul scientifique (numérique) (3,5) - 1º Semestre CS1 - Cours électifs systèmes 1 (1) - 2º Semestre CS2 - Cours électifs systèmes 2 (1) - 2º Semestre DGA - Dynamique des gaz (3,5) - 2º Semestre EED - Energie et Environnement : les défis (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive-S5 (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive-S3 (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive-S4 (1) - 2º Semestre IHS - Interfaces Hommes-Systèmes (2,5) - 1º Semestre IMO - Ingénierie des modèles (2,5) - 1º Semestre ISC - Ingénierie des systèmes critiques (2) - 2º Semestre LOS - Logiciels sûrs (2) - 1º Semestre LV2 - Langue vivante II-S5 (1) - 1º Semestre LV2 - Langue vivante II-S3 (1) - 1º Semestre LV2 - Langues vivantes II-S4 (1) - 2º Semestre MDS - Mécanique des structures (3,5) - 1º Semestre MFL - Mécanique des fluides (3,5) - 1º Semestre MIN - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2º Semestre MPR - Moteurs et propulseurs (3) - 2º Semestre PAS - Projet aérodynamique Structures-Matériaux (1) - 2º Semestre PCA - Projet conception-avionique (1) - 2º Semestre PFE - Projet de fin d'études (17) - 2º Semestre PRB - Probabilités (2,5) - 2º Semestre PRC - Professional communication (1) - 1º Semestre PTF - Projet thermique-énergétique (1) - 2º Semestre RAY - Rayonnement thermique (2) - 1º Semestre SAV - Systèmes avioniques (1) - 1º Semestre SDM - Science des matériaux (3,5) - 1º Semestre SHE - Sciences humaines économiques et sociales (1) - 2º Semestre SSE - Simulation des systèmes embarqués (1) - 1º Semestre STI - Stage ingénieur (13) - 2º Semestre TAB - Types de Données Abstraites and Base de la Programmation Orienté Objet (2,5) - 1º Semestre TPR - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre VAT - Validation Temporelle (1) - 1º Semestre VMF - Vibrations-Méthodes des Eléments Finis (3,5) - 2º Semestre</p>	123

TOTAL CREDITOS A RECONOCER	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	123
----------------------------	----	--------------------------------	-----

GIA

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 7 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1970047 - Aviónica (6) Optativa	6	LOS - Logiciels Sûrs (2) - 1º Semestre NPA - Normes pour l'avionique (1) - 1º Semestre SAV - Systèmes avioniques (1) - 1º Semestre VAT - Validation Temporelle (1) - 1º Semestre	5
1970073 - Proyectos Ingeniería Aeroespacial (4,5) Obligatoria	4.5	BET - Bureau d'études (4) - 1º Semestre	4
1970903 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	CCI - Codes de calculs industriels pour la simulation des écoulements turbulents (1) - 1º Semestre TAB - Types de Données Abstraits and Base de la Programmation Orienté Objet (2,5) - 1º Semestre	3.5
1970075 - Sistemas de Control y Guiado (4,5) Optativa	4.5	MSC - Mécanique spatiale et Contrôle d'Attitude (1) - 1º Semestre PEM - Programmation Embarquée (2) - 1º Semestre SSE - Simulation des systèmes embarqués (1) - 1º Semestre	4
1970900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	COL - Conception Logiciel (2,5) - 1º Semestre IHS - Interfaces Hommes-Systèmes (2,5) - 1º Semestre LV2 - Langue vivante II (1) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	24	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	22.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1970046 - Aerodinámica II (4,5) Optativa	4.5	ACO - Aerodynamique compressible (1,5) - 1º Semestre AEA - Aerodynamique de l'aile (2,5) - 1º Semestre	4
1970028 - Mecánica de Fluidos II (4,5) Optativa	4.5	MNA - Methodes numeriques pour l'aerodynamique (2,5) - 1º Semestre TUR - Turbulence (2,5) - 1º Semestre	5
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	COB - Combustion (2,5) - 1º Semestre MOD - Modélisation thermique (2,5) - 1º Semestre TBM - Turbomachines (1,5) - 1º Semestre	6.5
1970900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	EPS - Education Physique et sportive (1) - 1º Semestre LV2 - Langue Vivante II (1) - 1º Semestre MSC - Mecanique spatiale et controle d'attitude (1) - 1º Semestre	3
1970901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	4.5	BET - Bureau d'études (4) - 1º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	24	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	22.5

F POITIER05

2024/25

MIA DT

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
<p>5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa</p> <p>5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa</p> <p>5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa</p> <p>51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria</p> <p>51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria</p> <p>51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria</p> <p>51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria</p> <p>51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria</p> <p>51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria</p> <p>51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria</p> <p>51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)</p>	60	<p>AAA - Apprentissage automatique appliqué (1) - 2º Semestre</p> <p>AEA - A�erodynamique de l'aile (2,5) - 1º Semestre</p> <p>ANG - Anglais 2 (2) - 2º Semestre</p> <p>ANG - Anglais (2) - 1º Semestre</p> <p>BET - Bureau d'études (4) - 1º Semestre</p> <p>CAA - CATIA avancé (,5) - 2º Semestre</p> <p>CAS - Contrôle automatique des systèmes (3,5) - 1º Semestre</p> <p>CE1 - Cours �lectif #1 (1) - 1º Semestre</p> <p>CE2 - Cours �lectif #2 (1) - 1º Semestre</p> <p>CE3 - Cours �lectif #3 (1) - 1º Semestre</p> <p>CE4 - Cours �lectif #4 (1) - 1º Semestre</p> <p>COB - Combustion (2,5) - 1º Semestre</p> <p>COM - Communication professionnelle (1) - 1º Semestre</p> <p>COP - Conduite de projet (1) - 2º Semestre</p> <p>COV - Convection (2,5) - 2º Semestre</p> <p>CSA - Calcul scientifique (analyse) (3,5) - 1º Semestre</p> <p>CSI - Conception de systèmes industriels - CATIA pour l'aéronautique (2) - 1º Semestre</p> <p>CSN - Calcul scientifique (numérique) (3,5) - 1º Semestre</p> <p>CS1 - Cours électifs systèmes 1 (1) - 2º Semestre</p> <p>CS2 - Cours électifs systèmes 2 (1) - 2º Semestre</p> <p>DGA - Dynamique des gaz (3,5) - 2º Semestre</p> <p>DTE - D茅tonations et explosions (2) - 1º Semestre</p> <p>EEO - Energie et Environnement: les outils (1) - 1º Semestre</p> <p>EPS - Education Physique et sportive (1) - 1º Semestre</p> <p>EPS - Education Physique et sportive 3 (1) - 1º Semestre</p> <p>EPS - Education Physique et sportive 2 (1) - 2º Semestre</p> <p>ISC - Ingénierie des systèmes critiques (2) - 2º Semestre</p> <p>LV2 - Langue vivante II S5 (1) - 1º Semestre</p> <p>LV2 - Langue vivante II S4 (1) - 2º Semestre</p> <p>LV2 - Langue vivante II S3 (1) - 1º Semestre</p> <p>MDS - Mécanique des structures (3,5) - 1º Semestre</p> <p>MFL - Mécanique des fluides (3,5) - 1º Semestre</p> <p>MIN - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2º Semestre</p> <p>MOD - Modélisation thermique (2,5) - 1º Semestre</p> <p>MPR - Moteurs et propulseurs (3) - 2º Semestre</p> <p>ONC - Ondes de chocs (2) - 1º Semestre</p> <p>PAS - Projet a�erodynamique-Structures-Matériaux (1) - 2º Semestre</p> <p>PCA - Projet conception-avionique (1) - 2º Semestre</p> <p>PFE - Projet de fin d'études (17) - 2º Semestre</p> <p>PRB - Probabilités (2,5) - 2º Semestre</p> <p>PRO - Propulsion (2) - 1º Semestre</p> <p>PRV - Professional communication (1) - 1º Semestre</p> <p>PTE - Projet thermique-�erg�tique (1) - 2º Semestre</p> <p>RAY - Rayonnement thermique (2) - 1º Semestre</p> <p>SDM - Science des matériaux (3,5) - 1º Semestre</p> <p>SHE - Sciences humaines économiques et sociales (1) - 2º Semestre</p> <p>STI - Stage ingénier (13) - 2º Semestre</p> <p>TPR - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre</p> <p>TTC - Transport et turbulence en combustion (2) - 1º Semestre</p> <p>TUR - Turbulence (2,5) - 1º Semestre</p> <p>VAE - Validation des activités extra-scolaires (facultatif) (1) - 1º Semestre</p> <p>VMF - Vibrations-Méthodes des Eléments Finis (3,5) - 2º Semestre</p>	124

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
5143900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5143901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5143902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51430019 - Aviònica Avanzada (5) Obligatoria 51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria 51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria 51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria 51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria 51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria 51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria 51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)	60	AAA - Apprentissage automatique appliqué (1) - 2º Semestre AEA - Aérodynamique de l'aille (2,5) - 1º Semestre ANG - Anglais (2) - 1º Semestre ANG - Anglais S2 (2) - 2º Semestre BET - Bureau d'études (4) - 1º Semestre CAA - CATIA avancé (,5) - 2º Semestre CAS - Contrôle automatique des systèmes (3,5) - 1º Semestre OE1 - Cours électif # 1 (1) - 1º Semestre CE2 - Cours électif # 2 (1) - 1º Semestre CE3 - Cours électif # 3 (1) - 1º Semestre CE4 - Cours électif # 4 (1) - 1º Semestre COB - Combustion (2,5) - 1º Semestre COM - Communication professionnelle (1) - 1º Semestre COP - Conduite de projet (1) - 2º Semestre COV - Convection (2,5) - 2º Semestre CSA - Calcul scientifique (analyse) (3,5) - 1º Semestre CSI - Conception de systèmes industriels- CATIA pour l'aéronautique (2) - 1º Semestre CSN - Calcul scientifique (numérique) (3,5) - 1º Semestre CS1 - Cours électifs systèmes 1 (1) - 2º Semestre CS2 - Cours électifs systèmes 2 (1) - 2º Semestre DGA - Dynamique des gaz (3,5) - 2º Semestre DTE - Détonations et explosions (2) - 1º Semestre EEO - Energie et Environnement: les outils (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive S2 (1) - 2º Semestre EPS - Education Physique et sportive S3 (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive (1) - 1º Semestre ISC - Ingénierie des systèmes critiques (2) - 2º Semestre LV2 - Langue vivante II (1) - 1º Semestre LV2 - Langue vivante II S4 (1) - 2º Semestre LV2 - Langue vivante II S5 (1) - 1º Semestre MDS - Mécanique des structures (3,5) - 1º Semestre MFL - Mécanique des fluides (3,5) - 1º Semestre MIN - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2º Semestre MOD - Modélisation thermique (2,5) - 1º Semestre MPR - Moteurs et propulseurs (3) - 2º Semestre ONC - Ondes de chocs (2) - 1º Semestre PAS - Projet aérodynamique-Structures-Matériaux (1) - 2º Semestre PCA - Projet conception-avionique (1) - 2º Semestre PFE - Projet de fin d'études (17) - 2º Semestre PRB - Probabilités (2,5) - 2º Semestre PRO - Propulsion (2) - 1º Semestre PRV - Professional communication (1) - 1º Semestre PTE - Projet thermique-énergétique (1) - 2º Semestre RAY - Rayonnement thermique (2) - 1º Semestre SDM - Science des matériaux (3,5) - 1º Semestre SHE - Sciences humaines économiques et sociales (1) - 2º Semestre STI - Stage ingénieur (13) - 2º Semestre TPR - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre TTC - Transport et turbulence en combustion (2) - 1º Semestre TUR - Turbulence (2,5) - 1º Semestre VAE - Validation des activités extra-scolaires (facultatif) (1) - 1º Semestre VMF - Vibrations-Méthodes des Elements Finis (3,5) - 2º Semestre	124

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
5143000 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5143001 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5143002 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51430019 - Aviónica Avanzada (5) Obligatoria 51430020 - Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor (5) Obligatoria 51430021 - Diseño Estructural de Aeronaves (5) Obligatoria 51430022 - Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales (5) Obligatoria 51430023 - Proyecto y Certificación de Aeropuertos (5) Obligatoria 51430024 - Tráfico Aéreo Avanzado (5) Obligatoria 51430027 - Emprendimiento (3) Obligatoria 51430039 - Trabajo Fin de Máster (12)	60	AAA - Apprentissage automatique appliquée (1) - 2º Semestre AEA - Aérodynamique de l'aile (2,5) - 1º Semestre ANG - Anglais (2) - 2º Semestre ANG - Anglais (2) - 1º Semestre BET - Bureau d'études (4) - 1º Semestre CAA - CATIA avancé (5) - 2º Semestre CAS - Contrôle automatique des systèmes (3,5) - 1º Semestre CE1 - Cours électif # 1 (1) - 1º Semestre CE2 - Cours électif # 2 (1) - 1º Semestre CE3 - Cours électif # 3 (1) - 1º Semestre CE4 - Cours électif # 4 (1) - 1º Semestre COB - Combustion (2,5) - 1º Semestre COM - Communication professionnelle ((1) - 1º Semestre COP - Conduite de projet (1) - 2º Semestre COV - Convection (2,5) - 2º Semestre CSA - Calcul scientifique (analyse) (3,5) - 1º Semestre CSI - Conception de systèmes industriels- CATIA pour l'aéronautique (2) - 1º Semestre CSN - Calcul scientifique (numérique) (3,5) - 1º Semestre CS1 - Cours électifs systèmes 1 (1) - 2º Semestre CS2 - Cours électifs systèmes 2 (1) - 2º Semestre DGA - Dynamique des gaz (3,5) - 2º Semestre DTE - Détonations et explosions (2) - 1º Semestre EEO - Energie et Environnement : les outils (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive S3 (1) - 1º Semestre EPS - Education Physique et sportive (1) - 2º Semestre ISC - Ingénierie des systèmes critiques (2) - 2º Semestre LV2 - Langue vivante II S3 (1) - 1º Semestre LV2 - Langue vivante II S4 (1) - 2º Semestre LV2 - Langue vivante II S5 (1) - 1º Semestre MDS - Mécanique des structures (3,5) - 1º Semestre MFL - Mécanique des fluides (3,5) - 1º Semestre MIN - Mécanique des fluides industriels (1,5) - 2º Semestre MOD - Modélisation thermique (2,5) - 1º Semestre MPR - Moteurs et propulseurs (3) - 2º Semestre ONC - Ondes de choc (2) - 1º Semestre PAS - Projet aérodynamique-Structures-Matériaux (1) - 2º Semestre PCA - Projet conception-avionique (1) - 2º Semestre PFE - Projet de fin d'études (17) - 2º Semestre PRB - Probabilités (2,5) - 2º Semestre PRO - Propulsion (2) - 1º Semestre PRV - Professional communication (1) - 1º Semestre PTE - Projet thermique-énergétique (1) - 2º Semestre RAY - Rayonnement thermique (2) - 1º Semestre SDM - Science des matériaux (3,5) - 1º Semestre SHE - Sciences humaines économiques et sociales (1) - 2º Semestre STI - Stage ingénieur (13) - 2º Semestre TPR - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre TTC - Transport et turbulence en combustion (2) - 1º Semestre TUR - Turbulence (2,5) - 1º Semestre VAE - Validation des activités extra-scolaires (facultatif) (1) - 1º Semestre VMF - Vibrations-Méthodes des Eléments Finis (3,5) - 2º Semestre	124

GIA

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
1970046 - Aerodinámica II (4,5) Optativa	4.5	ACO - Aerodynamique compressible (1,5) - 1º Semestre AEA - Aerodynamique de l'ail (2,5) - 1º Semestre MNA - Methodes numeriques pour l'aerodynamique (2) - 1º Semestre	6	
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa 1970903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	10.5	COB - Combustion (2,5) - 1º Semestre MOD - Modélisation thermique (2,5) - 1º Semestre TBM - Turbomachines (1,5) - 1º Semestre TUR - Turbulence (2,5) - 1º Semestre	9	
1970073 - Proyectos Ingeniería Aeroespacial (4,5) Obligatoria	4.5	BET - Bureau de études (4) - 1º Semestre	4	
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	AAC - Aeroacoustique (1,5) - 1º Semestre CE4 - Cours électif # 4 (1) - 1º Semestre IFS - Interaction fluide-structure (1,5) - 1º Semestre MSC - Mécanique spatiale et contrôle de l'attitude (1) - 1º Semestre	5	
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa 1970902 - Créditos cursados en Movilidad III (opt. común) (9) Optativa	4.5	NPA - Normes pour avionique (1) - 1º Semestre SID - Systèmes intelligents de décision (1) - 1º Semestre TPR - Travaux pratiques (2) - 1º Semestre	4	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	46.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	45	