

F LYON11

2021/22

MII

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.
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	Informatique de l'entreprise (2) - 1º Semestre Ingénieur en Excellence Organisationnelle (Lean Supply Chain) (2) - 1º Semestre	4
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	Management des ressources humaines et des organisations (2) - 1º Semestre Stratégie d'entreprise (2) - 1º Semestre	4
51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	3	Aide à la décision pour l'entreprise (4) - 1º Semestre Ouverture socio-économique et culturelle (2) - 1º Semestre	6
51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria	5	Intrapreneur (2) - 1º Semestre Statistique appliquée aux sciences de l'ingénieur (2) - 1º Semestre	4
51460039 - Ingeniería Estructural II (5) Obligatoria	5	Dynamique des structures (2) - 1º Semestre Reconnaissance et comportement des sols (2) - 1º Semestre	4
5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa	5	Apprentissage profond et intelligence artificielle : introduction (2) - 1º Semestre UE Langue: Français (2) - 1º Semestre	4
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	27	Le travail de fin d'études (30) - 1º Semestre	30
51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	5	Defis informatique du Big Data (2) - 1º Semestre Management de l'entreprise industrielle (2) - 1º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

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.
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	Informatique de l'entreprise (2) - 1º Semestre Ingénieur en Excellence Organisationnelle (Lean Supply Chain) (2) - 1º Semestre	4
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	Management des ressources humaines et des organisations (2) - 1º Semestre Stratégie d'entreprise (2) - 1º Semestre	4
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa	15	Aléas et hétérogénéités dans les structures (2) - 1º Semestre Durabilité des Matériaux et des Structures (anglais) (2) - 1º Semestre Géotechnique (2) - 1º Semestre Matériaux de Construction (2) - 1º Semestre Parcours Bâtiment et Architecture (2) - 1º Semestre Reconnaissance et comportement des sols (2) - 1º Semestre Transition écologique et territoires - Bâtiment et infrastructures (4) - 1º Semestre UE Langue: Français (2) - 1º Semestre	18
51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	12	Le travail de fin d'études (30) - 2º Semestre	30
51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	5	Management de l'entreprise industrielle (2) - 1º Semestre Ouverture socio-économique et culturelle (2) - 1º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	42	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

2023-24

MII 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.
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460002 - Automatización y Control de Sistemas de Producción (5) Obligatoria 51460010 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria 51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria 51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	60	Méthode des éléments finis, de la théorie à la mise en oeuvre (3) - 2 ^e Semestre Conception d'un emballage responsable (3) - 2 ^e Semestre Systèmes autonomes de production (SAP) (3) - 2 ^e Semestre Ingénierie des procédés industriels (3) - 2 ^e Semestre Entreprendre et innover (3) - 2 ^e Semestre Ingénieur Startup et Business Developer (2) - 1 ^{er} Semestre Introduction aux vibrations non-linéaires (2) - 2 ^e Semestre Statistique appliquée aux sciences de l'ingénieur (2) - 1 ^{er} Semestre Les turbines pour la production d'énergie (2) - 1 ^{er} Semestre Green Computing (2) - 1 ^{er} Semestre Énergie Stockage-Conversion (2) - 1 ^{er} Semestre Méthodes numériques pour les EDP (2) - 1 ^{er} Semestre Management de l'entreprise industrielle (2) - 1 ^{er} Semestre Management des ressources humaines et des organisations (2) - 1 ^{er} Semestre Algorithmes pour la décision en entreprise (2) - 1 ^{er} Semestre Ouvrages de production d'énergie (2) - 1 ^{er} Semestre Véhicules hybrides : modélisation et gestion de l'énergie (2) - 1 ^{er} Semestre Énergie (2) - 1 ^{er} Semestre Ingénierie des Matériaux (6) - 1 ^{er} Semestre UE PRO II (5) - 2 ^e Semestre Langues et culture: Anglais II (2) - 2 ^e Semestre Stage d'application (10) - 2 ^e Semestre Physique chimie de la matière (6) - 1 ^{er} Semestre Langue et Culture: Anglais III (2) - 1 ^{er} Semestre Sciences Humaines et Sociales (5) - 1 ^{er} Semestre TFE+Stage d'application (30) - 2 ^e Semestre Langues et culture: Anglais (2) - 1 ^{er} Semestre UE PRO (5) - 1 ^{er} Semestre Thermique et combustion (3) - 1 ^{er} Semestre Stratégies de Résolution de problèmes (3) - 1 ^{er} Semestre	120
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	120

2024-25

MII 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>5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa</p> <p>5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa</p> <p>5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa</p> <p>51460010 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria</p> <p>51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria</p> <p>51460014 - Ingeniería Estructural (5) Obligatoria</p> <p>51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria</p> <p>51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria</p> <p>51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria</p> <p>51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria</p> <p>51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)</p>	60	<p>APPRO - Thermique et combustion (3) - 1^o Semestre</p> <p>APPRO - Stratégies de Résolution de problèmes (3) - 1^o Semestre</p> <p>ELC - Produire, stocker, organiser les énergies (3) - 2^o Semestre</p> <p>ELC - Energie (3) - 2^o Semestre</p> <p>ELC - Ingénieur en Supply Chain et Performances de l'Entreprise (3) - 2^o Semestre</p> <p>ELC - Marketing (3) - 2^o Semestre</p> <p>ELC - Projet EN (3) - 2^o Semestre</p> <p>IDM - De la Matière aux Matériaux : Structure et Propriétés (3) - 1^o Semestre</p> <p>IDM - Travaux Pratiques en Science et Génie des Matériaux et des Surfaces (3) - 1^o Semestre</p> <p>LC - Italien (1) - 1^o Semestre</p> <p>LC - Italien II (1) - 2^o Semestre</p> <p>LC - Italien (1) - 1^o Semestre</p> <p>LC - Français (1) - 1^o Semestre</p> <p>LC - Français II (1) - 1^o Semestre</p> <p>LC - Français (1) - 2^o Semestre</p> <p>MOD - Systèmes d'information en entreprise (2) - 2^o Semestre</p> <p>MOD - Les turbines pour la production d'énergie (2) - 2^o Semestre</p> <p>MOD - Hydraulique Fluviale (2) - 2^o Semestre</p> <p>MOD - Le système électrique (2) - 2^o Semestre</p> <p>MOD - Énergie Stockage-Conversion (2) - 2^o Semestre</p> <p>MOD - Energie Nucléaire (2) - 2^o Semestre</p> <p>PCM - Chimie (2) - 1^o Semestre</p> <p>PCM - TRAVAUX PRATIQUES CHIMIE-PHYSIQUE, PHOTONIQUE (2) - 1^o Semestre</p> <p>PCM - Physique (2) - 1^o Semestre</p> <p>PRO - Education physique et sports (1) - 1^o Semestre</p> <p>PRO - Accompagnement au projet professionnel II (1) - 1^o Semestre</p> <p>PRO - WEX : Hydrogène (2) - 1^o Semestre</p> <p>PRO - Education physique et sports (1) - 2^o Semestre</p> <p>PRO - Conférences UE PRO (1) - 1^o Semestre</p> <p>PRO - Accompagnement au projet professionnel (1) - 1^o Semestre</p> <p>PRO - Projet de Application - Industriel (2) - 2^o Semestre</p> <p>SHS - Individus et société (1) - 1^o Semestre</p> <p>SHS - Travailler aujourd'hui (1) - 1^o Semestre</p> <p>SHS - Ethique (2) - 1^o Semestre</p> <p>STA - Stage d'application (10) - 2^o Semestre</p> <p>TFE - Travail de Fin d'Etudes (30) - 2^o Semestre</p> <p>UE METIER - Ingénierie Excellence Opérationnelle (Lean Supply Chain) (6) - 2^o Semestre</p> <p>UE SECTEUR - Énergie (10) - 2^o Semestre</p>	120
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	120

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>5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa</p> <p>5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa</p> <p>5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa</p> <p>5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa</p> <p>5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa</p> <p>51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria</p> <p>51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria</p> <p>51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria</p> <p>51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria</p> <p>51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria</p> <p>51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)</p>	60	<p>39901/1 - Génie Mécanique Technologie-Mécanique Générale-RDM (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/10 - Accompagnement au projet professionnel (1,25) - 1º Semestre</p> <p>39901/11 - Projet de Application - Industriel (1,25) - 1º Semestre</p> <p>39901/12 - Individus et société (1,67) - 1º Semestre</p> <p>39901/13 - Travailleur aujourd'hui (1,66) - 1º Semestre</p> <p>39901/14 - Ethique (1,67) - 1º Semestre</p> <p>39901/15 - Electronique de puissance (3) - 1º Semestre</p> <p>39901/16 - Automatique et phénomènes non-linéaires (3) - 1º Semestre</p> <p>39901/17 - Anglais (1) - 1º Semestre</p> <p>39901/18 - Français (1) - 1º Semestre</p> <p>39901/19 - Propulseurs aéronautiques (3) - 2º Semestre</p> <p>39901/2 - Activités pratiques de Génie Mécanique (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/20 - Systèmes mécatroniques intelligent (3) - 2º Semestre</p> <p>39901/21 - Finance d'entreprise (3) - 2º Semestre</p> <p>39901/22 - Algorithmes collaboratifs et applications (3) - 2º Semestre</p> <p>39901/23 - Marketing (3) - 2º Semestre</p> <p>39901/24 - Education physique et sports (1,33) - 2º Semestre</p> <p>39901/25 - Accompagnement au projet professionnel (1,33) - 2º Semestre</p> <p>39901/26 - Stage d'application (10) - 2º Semestre</p> <p>39901/27 - Ang (,5) - 2º Semestre</p> <p>39901/28 - Projet de Application Industriel (1,34) - 2º Semestre</p> <p>39901/29 - Français (,5) - 2º Semestre</p> <p>39901/3 - Modélisation et Conception (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/30 - Ingénierie Excellence Opérationnelle (Lean Supply Chain) (6) - 1º Semestre</p> <p>39901/31 - UE Secteur Aéronautique (10) - 1º Semestre</p> <p>39901/32 - Aérodynamique et Energétique des Turbomachines (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/33 - Aérodynamique externe (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/34 - Combustion pour la propulsion (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/35 - Interactions fluide-structure (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/36 - Introduction aux vibrations non-linéaires (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/37 - Physique des écoulements turbulents (2) - 1º Semestre</p> <p>39901/38 - Anglais (1) - 1º Semestre</p> <p>39901/39 - Français (1) - 1º Semestre</p> <p>39901/4 - Mécanique des Solides Déformables (1,5) - 1º Semestre</p> <p>39901/40 - Travail de Fin d'Etudes (30) - 2º Semestre</p> <p>39901/5 - Mécanique des Solides Déformables Aspects Expérimentaux (1,5) - 1º Semestre</p> <p>39901/6 - Maquettage Numérique (1,5) - 1º Semestre</p> <p>39901/7 - Plasticité, mise en forme (1,5) - 1º Semestre</p> <p>39901/8 - Conférences UE PRO (1,25) - 1º Semestre</p> <p>39901/9 - Education physique et sports (1,25) - 1º Semestre</p>	120
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	120