

# F LILLE14

**2021/22**

## **MII (DT)**

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
<b>Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution</b>	<b>Cred.</b>	<b>Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution</b>	<b>Cred.</b>
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	Droit, éthique et responsabilité de l'Ingénieur (2) - 1 <sup>o</sup> Semestre La culpabilité: morale, éthique et déontologie (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre La responsabilité sociale et environnementale de l'ingénieur (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre	4
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	Business Plan, Financement and Pitch (5) - 1 <sup>o</sup> Semestre	5
51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	3	Créativité, Innovation and Méthodes Entrepreneuriales (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre Juridique, Prévisionnel Financier and Ressources Humaines (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre Marketing, Commercial and Design Thinking (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre	3
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	5	Enjeux, Défis and Marchés des SEI / Conférences applicatives (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre Outils pour la modélisation, la conception et l'instrumentation des systèmes et environnements intel (1) - 1 <sup>o</sup> Semestre Projet commun (2) - 1 <sup>o</sup> Semestre	4
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa	5	Electronique verte, Nouveaux paradigmes de traitement de l'information et IA (3,5) - 1 <sup>o</sup> Semestre Micro and nano Technologies and systèmes (2,5) - 1 <sup>o</sup> Semestre	6
5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa	10	Ingenierie Radiofréquences et Optiques (3,5) - 1 <sup>o</sup> Semestre Réseaux de communication avancés (3) - 1 <sup>o</sup> Semestre Sensateurs et Effecteurs Multifonctionnels pour l'IoT, l'IHM et les SHM (3,5) - 1 <sup>o</sup> Semestre	10
5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146905 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (5) Optativa	10	Le Projet d'Intégration (8) - 2 <sup>o</sup> Semestre	8
51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	12	Travail de Fin d'Étude (20) - 2 <sup>o</sup> Semestre	20
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>55</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>60</b>

**2023-24**

E.T.S. de Ingeniería		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 5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146905 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (5) Optativa 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	S10_STA_TF - Travail de Fin d'Etudes (20) - 2º Semestre S5_ANG - Anglais (1) - 1º Semestre S5_CEN - #Start and Go Conception and Environnement (4) - 1º Semestre S5_CMO - Complexité - Modélisation (1) - 1º Semestre S5_FLE - Français Langue étrangère (1) - 1º Semestre S5_SBL - Starting Block (orientation and exploration activities) (1) - 1º Semestre S5_STA_ST1 - Stage de Découverte de l'Entreprise ECLille (1) - 2º Semestre S6_ANG - Anglais (1) - 2º Semestre S6_FLE - Français Langue étrangère (1) - 2º Semestre S6S8_APRA - Apprentissage profond (4) - 2º Semestre S6S8_DES - Design, ergonomie et surfaces complexes en conception mécanique (4) - 2º Semestre S6S8_FMA - Finance de marché (4) - 2º Semestre S6S8_FMM - Full metal module (4) - 2º Semestre S6S8_MSV - La mécanique au service du vivant (4) - 2º Semestre S6S8_SC2 - Se connaître et faire émerger son projet 2 (4) - 2º Semestre S7 - Integration Electives: Biomechanics (7) - 1º Semestre S7_CHA_FIN - Challenge final (1,5) - 1º Semestre S7_CHA_IMA - Challenge Imagine and Make (1,5) - 1º Semestre S7_CHA_JEN - Challenge Jeu d'entreprise (1,5) - 1º Semestre S7_CHA_LSE - Challenge Leadership en situation extrême (1,5) - 1º Semestre S7_PRO - #Project en S7 (8) - 1º Semestre S8_DEF - Défi (2) - 2º Semestre S8 REP - Retour d'expérience Projet G1G2 (1) - 2º Semestre S8_SST - MOOC INRS Santé and Sécurité au Travail (1) - 2º Semestre S9 - Ecoconception (5) - 2º Semestre S9 - UE Dimensionement de la Production (3) - 1º Semestre S9 - UE Mécanique Avancée (4) - 1º Semestre S9 - Tronc Commun de la Thématique IFU (3) - 1º Semestre S9 - UE Conception Fabrication (5) - 1º Semestre S9_CEN_BPL - Business Plan (2) - 1º Semestre S9_CFN_GIN - Créativité, Innovation (2) - 1º Semestre S9_CEN_MDC - Marketing et Développement Commercial (2) - 1º Semestre S9_CEN_PFI - Prévisionnel Financier (2) - 1º Semestre S9_DER_DRJ - Droit et responsabilité juridique de l'ingénieur (2) - 1º Semestre S9_DER_EMD - Ethique, morale et déontologie (1) - 1º Semestre S9_DER_RSE - La responsabilité sociale et environnementale de l'ingénieur (1) - 1º Semestre S9_PR_PIN - Projet d'intégration (8) - 1º Semestre	120
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>120</b>