

	Mardi Matin (8h30-11h45) créneau D1	Mardi Après Midi (13h30-16h45) créneau D2
Période 1	INF 224 Paradigmes de programmation * MDI 220 Statistiques	* MDI 210 Optimisation (<i>en français et en anglais</i>) SI 221 Bases de l'apprentissage SES 215 (SES-B) User-centered design, user research (<i>nc 20</i>)
Période 2	Humanités Contemporaines ou Formation Humaine (5 demi-journées, 1,5 crédits, cours compatibles avec SES209) + SES 209 (SES-A) Entrepreneuriat et Innovation Numérique (3 demi-journées, 1 crédit) ***** DROIT-TRAV Droit du travail DROIT-TECH Droit des nouvelles technologies	INF 224 Paradigmes de programmation SES 201 (SES-A) Economie du Numérique (<i>nc 70</i>) SES 210 (SES-B) Sociologie du numérique (<i>nc 25</i>) SES 211 (SES-B) Innovation responsable (<i>nc 25</i>) SES 216 (SES-B) User-centered Design, prototyping (<i>nc 20</i>)
Période 3	Humanités Contemporaines ou Formation Humaine (5 demi-journées, 1,5 crédits, cours compatibles avec SES209) + SES 209 (SES-A) Entrepreneuriat et Innovation Numérique (3 demi-journées, 1 crédit) ***** DROIT-COMP Comparative international law (<i>en anglais</i>) DROIT-TECH Droit des nouvelles technologies	MDI 210 Optimisation * SI 221 Bases de l'apprentissage (<i>nc 35</i>) INF 280 Préparation aux concours de programmation / Programming contest training (<i>nc 20 en anglais, nc 20 en français</i>) INF 203 Web Développement (<i>en anglais</i>) SES 204 (SES-B) Internet and Society (<i>nc 30, en anglais</i>) SES 212 (SES-A) Introduction au management (<i>nc 30</i>)
Période 4	SES 202 (SES-A) Finance d'entreprise (<i>nc 30</i>) SES 207 (SES-B) Sociologie du Big Data (<i>nc 30</i>) * SD 202 Bases de données (<i>en anglais</i>) INF280 Préparation aux concours de programmation / Programming contest training (<i>nc 20, en français ou en anglais</i>) MDI230 Files d'attente	SES 202 (SES-A) Finance d'entreprise (<i>nc 30</i>) SES 214 (SES-A) Business Economics for Strategy and Innovation (<i>nc 50, en anglais</i>) SES 205 (SES-B) Industries culturelles face au numérique : de la création aux usages (<i>nc 25</i>) SES 206 (SES-B) Cinéma, société et management (<i>nc 50</i>) SES 213 (SES-B) Interactions sociales, technologies, usages (<i>nc 20</i>) INF280 Préparation aux concours de programmation / Programming contest training (<i>nc 20, en français ou en anglais</i>) IT201 Innovation Technologique (<i>nc 25</i>) INFPHY201 Modern physics in Python (<i>nc 20, en anglais</i>) * SD-TSIA210 Machine Learning (<i>en anglais</i>)

nc = numerus clausus (effectif maximum)

* = Parcours "Science de données" du créneau D

SES A = Economie, Gestion

SES B = socio design infocom

Pré-requis des filières

ACCQ	Algèbre appliquée : cryptographie, information quantique, codage	Pas d'obligation ni recommandation
GIN	Grandes Infrastructures Numériques	<ul style="list-style-type: none"> • INF224: Paradigme de programmation (recommandée) • SD202: Bases de données (recommandée)
IGR	3D & Systèmes Interactifs	<ul style="list-style-type: none"> • INF 224 obligatoirement en P1 • SI 221 recommandée
IMA	Image	<ul style="list-style-type: none"> • SI 221 recommandée • MDI 220 recommandée • INF 224 recommandée • MDI210 recommandée
MACS	Modélisation aléatoire et Calcul scientifique	• MDI210 et MDI 220 obligatoirement en P1
MITRO	Mathématique, Informatique théorique et Recherche opérationnelle	<ul style="list-style-type: none"> • MDI 210 obligatoirement en P1 • INF 280 recommandée
MODS	Stratégie, Innovation, Marchés	Pas d'obligation ni recommandation
RIO	Réseaux mobiles et Internet des objets	• MDI230 recommandée
SD	Data Science	<ul style="list-style-type: none"> • Le module MDI 210 Optimisation devra être suivi en P1 (prérequis pour SD 211) • MDI 220 Statistiques en P1 (obligatoire) • INF 224 Paradigmes de programmation (recommandée)
SE	Systèmes embarqués	• INF 224 obligatoirement en P1 ou P2
SLR	Systèmes et logiciels répartis	<ul style="list-style-type: none"> • INF 224 obligatoirement en P1 ou P2 • SD 202 Bases de données (recommandée)
TELECOM	Telecommunications : des données aux systèmes	Pas d'obligation ni recommandation
SR2I	Sécurité des réseaux et infrastructures informatiques	Pas d'obligation ni recommandation
TSIA	Traitement du signal pour l'intelligence artificielle	<ul style="list-style-type: none"> • MDI 210 Optimisation en P1 • MDI 220 Statistiques en P1 obligatoire • SD 202 Bases de données (recommandée)