

| Code Apogee depuis 2018-2019 | Intitulé depuis 2018-2019 | Responsables 2020-2021 |
|------------------------------|---|--|
| HMIN101I | Projet annuel CMI INFO | Baert Anne-Elisabeth |
| HMIN101L | Anglais | Anne Di Costanzo |
| HMIN102 | Ingénierie logicielle | Dony Christophe, Nebut Clémentine |
| HMIN103 | Données du web | Pompidor Pierre, Ulliana Federico |
| HMIN104 | Compilation et interprétation | Delahaye David, Lafourcade Mathieu |
| HMIN105M | Principes de la programmation concurrente et répartie | Bouziane Hinde |
| HMIN107 | Intelligence artificielle | Leclere Michel, Mugnier Marie-Laure |
| HMIN108 | Programmation orientée agents | Croitoru Madalina |
| HMIN109 | Traitement du signal | Strauss Olivier |
| HMIN10LM | Anglais | Anne Di Costanzo |
| HMIN110 | Interaction homme-machine | Hascoet Mountaz |
| HMIN111M | Programmation | Huchard Marianne |
| HMIN112M | Système d'information et de bases de données | Chifolleau Anne-Muriel, Mougnot Isabelle |
| HMIN113M | Système | Pompidor Pierre |
| HMIN114M | Prolégomènes algorithmiques | Chifolleau Anne-Muriel, Mancheron Alban |
| HMIN115M | Technologies du web | Chateau Annie |
| HMIN116 | Réseaux | Todorov Konstantin |
| HMIN118 | Théorie de l'information | Grenet Bruno |
| HMIN119M | Méthodes et algorithmique probabilistes | Grenet Bruno |
| HMIN121M | Algorithmique du texte | Bérard Sèverine, Chateau Annie |
| HMIN122M | Entrepôts de données et big data | Chifolleau Anne-Muriel, Ulliana Federico |
| HMIN123M | Complexité et calculabilité de base | Durand Bruno |
| HMIN201 | TER | Lafourcade Mathieu |
| HMIN204 | Conduite de projets | Bourreau Eric |
| HMIN205 | Développement logiciel pour mobiles | Seriai Abdelhak |
| HMIN210 | Architectures logicielles distribuées | Nebut Clémentine, Seriai Abdelhak |
| HMIN211 | Analyse et traitement des images | Puech William |
| HMIN212 | Modélisation et programmation 3D | Faraj Noura |
| HMIN215 | Structures de données | Huchard Marianne |
| HMIN216M | Analyse et conduite de projet | Seriai Abdelhak, Fiston-Lavier Anna-Sophie |
| HMIN217 | TER | |
| HMIN218 | Interface homme-machine | Hascoet Mountaz |
| HMIN219 | Réseaux avancés | Todorov Konstantin |
| HMIN222M | Méthodes approchées | Giroudeau Rodolphe |
| HMIN223M | Graphes et structures | Bessy Stéphane |
| HMIN224 | Algorithmique distribuée | Giroudeau Rodolphe |
| HMIN225 | Epistémologie de l'informatique | Durand Bruno |
| HMIN226I | Stage CMI INFO | Baert Anne-Elisabeth |
| HMIN229 | Preuves de programmes | Delahaye David |
| HMIN230 | Traitement Automatique du Langage Naturel | Rétoré Christian |
| HMIN231 | Représentation des connaissances | Huchard Marianne |

| | | |
|----------|--|--|
| HMIN232M | Méthodes de la science des données | Poncelet Pascal, Todorov Konstantin |
| HMIN233A | Algorithmes d'exploration | Croitoru Madalina, Trombettoni Gilles |
| HMIN233B | Algorithmes de mouvement | Croitoru Madaina |
| HMIN234 | Web sémantique | Todorov Konstantin, Ulliana Federico |
| HMIN235A | Algorithmes géométriques | Hascoet Mountaz (CRCT), Bessy Stéphane |
| HMIN235B | Géométrie discrète | Faraj Noura, Fiorio Christophe |
| HMIN236M | Complexité et calculabilité avancées | Durand Bruno |
| HMIN301 | Ingénierie des modèles | Huchard Marianne, Nebut Clémentine |
| HMIN302 | E-applications | Lafourcade Mathieu |
| HMIN305 | Métaprogrammation et réflexivité | Dony Christophe |
| HMIN306 | Evolution et restructuration | Huchard Marianne, Seriai Abdelhak |
| HMIN309 | Objets connectés et logiciel embarqué | Seriai Abdelhak |
| HMIN312M | Théorie des bases de connaissances | Mugnier Marie-Laure |
| HMIN314 | Gestion des connaissances pour l'aide à la décision | Kaci Souhila |
| HMIN315 | Intelligence artificielle pour le langage naturel | Lafourcade Mathieu |
| HMIN317 | Moteurs de Jeux | Faraj Noura |
| HMIN318M | Imagerie médicale et 3D | Faraj Noura |
| HMIN319 | Jeux sérieux | Puech William, Djaouti Damien |
| HMIN320 | Vision, réalités virtuelle et augmentée | Rodriguez Nancy, Strauss Olivier |
| HMIN321 | Société virtuelle | Croitoru Madalina |
| HMIN322 | Codage et compression multimédia | Puech William |
| HMIN323 | Informatique graphique | Faraj Noura |
| HMIN324M | Logiciel embarqué | Seriai Abdelhak |
| HMIN325M | Technologies avancées du web | Pompidor Pierre |
| HMIN326M | Fouille de données | Poncelet Pascal, Todorov Konstantin |
| HMIN327 | Programmation avancée | Mougenot Isabelle |
| HMIN328 | Administration de bases de données | Mougenot Isabelle |
| HMIN329 | Algorithmique et complexité | Chateau Annie, Giroudeau Rodolphe |
| HMIN330M | Raisonnement par contraintes | Giroudeau Rodolphe |
| HMIN331M | Calcul formel, codes et cryptographie | Grenet Bruno |
| HMIN332M | Optimisation combinatoire | Bourreau Eric |
| HMIN333M | Graphes, algorithmique et complexité | Bessy Stéphane, Giroudeau Rodolphe |
| HMIN334M | Théorie des langages et pavages | Durand Bruno |
| HMIN336 | Modularité et réutilisation | Dony Christophe (Tibermacine Chouki) |
| HMIN338 | Méthodes formelles pour le génie logiciel | Delahaye David |
| HMIN339M | Méthodes avancées de la science des données | Todorov Konstantin |
| HMIN340 | NOSQL : Nouvelles approches pour la persistance des données | Mougenot Isabelle, Ulliana Federico |
| HMIN341 | Implication citoyenne | Baert Anne-Elisabeth |
| HMSN317M | Algorithmique et optimisation pour la bioinformatique avancées | Bérard Séverine, Chateau Annie |
| HMIN406 | Droit et monde de l'entreprise | Pompidor Pierre |
| HMIN407 | Sécurité informatique : enjeux et facettes | Giorgi Pascal, Puech William |
| HMIN408 | Stage industriel | Madalina Croitoru |
| HMIN409 | Stage académique | Kaci Souhila |
| HMIN410 | Stage académique | Giorgi Pascal |