

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

ient aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique. **à forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T)**, cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P"**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S7 et S8

Année :

2023-2024

Diplôme :

MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Ingénierie des systèmes complexes

Mention :

Parcours type :

NON

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

| code élément | lib long | libellé en anglais | responsable | nature | crédits | CNU | CM | TD | TP | Session 1 | | | | session 2 O/N | Session 2 | | | | Nombre de Contrôles Continus | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------|--------|---------|-----|------|-----|----|-----------|-------|----|---------|---------------|------------|-------|-------|---------|------------------------------|-------|------------|---------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | C. Term | | | C. Cont | | E. Comp | | Durée | C. Term | | | C. Cont | E. Comp | | |
| | | | | | | | | | | Durée | Infos | % | % | | Durée | infos | | Durée | | Infos | % | % | durée | infos |
| VT57IM | Semester 1 Master EIPHI Smart Integrated Systems | | | SEM | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT58IM | Semester 2 Master EIPHI Smart Integrated Systems | | | SEM | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT70IMI | Parcours Master MIR CMI S1 | | | PAR | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT70IM | Parcours Master MIR S1 | | | PAR | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT81IM | Parcours Master MIR S2 | | | PAR | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT80IMI | Parcours Master MIR CMI S2 | | | PAR | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT7IMLA | Anglais | | | UT | 3 | TAN | | 18 | | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT7DC | Digital control | | Redwan DAHMOUCHE | UE | 6 | 61 | 21 | 16 | 20 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 65% | 35% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT7ELNNU | Electronique Numérique | | Sébastien EUPHRASIE | UE | 6 | 63 | 14 | 11 | 40 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 100% | 0% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT7INSTR | Instrumentation | | Franck CHOLLET | UE | 3 | 63 | 12 | 8 | 12 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT7IMW2 | Mécatronique et Réseaux | Mechatronic systems & networks | | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 | |
| VT7YMSM | Modélisation de systèmes mécatroniques | Mechatronic systems modeling | Hector RAMIREZ ESTAY | ELC | 4 | 61 | 16 | 10 | 12 | | | | 100% | | oral/écrit | O | | 70% | 30% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT7YRLI1 | Réseaux Locaux Industriels 1 | industrial networks 1 | Soukalo DEMBELE | ELC | 1 | 61 | 1 | 2 | 8 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 60% | 40% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT7YRLI2 | Réseaux locaux industriels 2 | industrial networks 2 | Soukalo DEMBELE | ELC | 1 | 61 | 5 | 4 | | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT7MMTR | Micromécatronique | Micromechatronics | Cédric CLEVY | UE | 3 | 61 | 13,5 | 6 | 9 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 65% | 35% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT7MTECH | Microtechnologie | Microtechnology | Franck CHOLLET | UE | 3 | 63 | 13 | 8 | 8 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 100% | 0% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT7YCAPT | Capteurs actionneurs | Sensors & actuators | | ELC | 4 | 61 | 8 | 4 | 26 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT8CSM | Commande des systèmes multivariables | linear multivariable control | Dominique GENDREAU | UE | 6 | 61 | 27 | 15 | 16 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 70% | 30% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT8ININD | Informatique Industrielle | Industrial computing | Soukalo DEMBELE | UE | 3 | 61 | 12 | 4,5 | 12 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 60% | 40% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT8INFTR | Infotronique | infotronics | Sébastien EUPHRASIE | UE | 6 | 63 | 8 | 8 | 40 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 100% | 0% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT8MTD | Microtransducteurs | Microtransducers | Ausrine BARTASYTE | UE | 3 | 63 | 12,5 | 8 | 8 | | | 0% | 100% | | oral/écrit | O | | 70% | 30% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT8AROU | Outils méthodologiques | Methodological tools | Dominique GENDREAU | UE | 3 | 61 | | | | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT8IMW1 | Projet | Project | | UE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 | |
| VT8YMBIB | Outils recherche bibliographique | | | ELC | 1 | | | | | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT8YMPJ | Projet | Project | | ELC | 2 | | | | | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT8IMPJ1 | Projet | | | PRJ | 3 | | | | | | | 0% | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | | >1 | |
| VT8IMW2 | Robotique | Robotics | Abdenbi MOHAND OUSAID | UE | 6 | 61 | 10 | 9 | 32 | | | 0% | | | | O | | 50% | 50% | | oral/écrit | | >1 | |
| VT8DP6 | OSEC_DP8 | | | UE | 3 | | | | | | | | 100% | | oral/écrit | | | | | | | | >1 | |
| VT8IMK1 | Choix | | | GU | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT8IMZ1 | Profil non CMI | | | GU | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT8IMZ2 | Profil CMI | | | GU | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisés des modalités pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S9 et S10

Année :

2023-2024

Diplôme :

MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Ingénierie des systèmes complexes

Mention :

Parcours type :

Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

NON

MAJ en tete pied page

| code élément | lib long | responsable | nature | crédits | CNU | CM | TD | TP | Session 1 | | | | session 2 O/N | Session 2 | | | | Nombre de Contrôles Continus | | | | |
|--------------|---|-----------------------|--------|---------|-----|------|------|----|-----------|---------------|---|-----------|---------------|-----------|---------------|-------|---------------|------------------------------|---|-----------|-------|---------------|
| | | | | | | | | | Durée | C. Term Infos | % | C. Cont % | | Durée | E. Comp infos | Durée | C. Term Infos | | % | C. Cont % | durée | E. Comp infos |
| VT9S9IM | Semestre 3 Master Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique | | SEM | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT9S10IM | Semestre 4 Master Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique | | SEM | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT90IM | Parcours Master MIR S3 | | PAR | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT01IM | Parcours Master MIR S4 | | PAR | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT9CRM | Commande robuste multivariable | | UE | 3 | 61 | 12 | 4,5 | 12 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9CEW1 | Microsystèmes multiphysiques | Thérèse LEBLOIS | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 |
| VT9YMAC | Microsystèmes acoustiques | Sarah BENCHABANE | ELC | 3 | 63 | 14,5 | 6 | 8 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9YMBI | Microsystèmes biomédicaux | Thérèse LEBLOIS | ELC | 3 | 63 | 13,5 | 11 | 4 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9NLCT | Non linear control tools | | UE | 3 | 61 | 12 | 7,5 | 9 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9MPSNM | Modélisation physique, simul. numérique des microsystèmes | Mahmoud ADDOUCHE | UE | 3 | 63 | 5 | 16 | 8 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9CNUM | Communications Numériques | Mahmoud ADDOUCHE | UE | 3 | 63 | 8,5 | 4 | 16 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9ELNEM | Electronique Embarquée | Jean-Michel FRIEDT | UE | 3 | 63 | 10,5 | 6 | 12 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9INSTA | Instrumentation avancée | Jean-François MANCEAU | UE | 3 | 63 | 10,5 | 6 | 12 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9IMPJ | Projet | Franck CHOLLET | PRJ | 3 | | | | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9SINST | Systèmes d'instrumentation | Jean-François MANCEAU | UE | 3 | 63 | 10,5 | 10 | 8 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9TCM | Technologies couches minces | Ausrine BARTASYTE | UE | 3 | 63 | 12 | 9 | 4 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9VI2D | Vision par ordinateur en 2D | Soukalo DEMBELE | UE | 3 | 61 | 10,5 | 6 | 12 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9VI3D | Vision par ordinateur en 3D | Nicolas ANDREFF | UE | 3 | 61 | 8,5 | 8 | 12 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9IMK1 | Choix | | GU | 3 | | | | | | | | | | N | | | | | | | | >1 |
| VT9IMLA | Anglais | | UE | 3 | | | 18 | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT9IMK2 | Choix | | GU | 3 | | | | | | | | | | N | | | | | | | | >1 |
| VT9IMK3 | Choix | | GU | 3 | | | | | | | | | | N | | | | | | | | >1 |
| VT9IMK4 | Choix | | GU | 3 | | | | | | | | | | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMW1 | Innovation | Philippe LUTZ | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 |
| VT0YAPP | Ateliers Projet Professionnel | Dominique GENDREAU | UT | 1 | TIP | | 9 | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0YINNO | Innovation | Philippe LUTZ | ELC | 5 | 61 | 21 | 15 | 9 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0INST | Instrumentation RF | Enrico RUBIOLA | UE | 3 | 63 | 12,5 | 8 | 8 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMPJ | Méthodologie projet | Dominique GENDREAU | UE | 3 | 61 | 12 | 18 | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMOB | Microrobotics | Nicolas ANDREFF | UE | 6 | 61 | 27,5 | 13,5 | 16 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMW2 | Stage | Franck CHOLLET | UE | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 |
| VT0YMEA | Mémoire et exposé en anglais | Franck CHOLLET | ELC | 3 | | | | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0YMSG | stage | Franck CHOLLET | ELC | 15 | | | | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0SYSEM | Systèmes embarqués | Jean-Michel FRIEDT | UE | 3 | 63 | 12,5 | 8 | 8 | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMSGI | Stage CMI | Franck CHOLLET | STAG | 18 | | | | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMK1 | Choix | | GU | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 |
| VT0IMK2 | Choix | | GU | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 |
| VT0IMZ1 | Bloc | | GU | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | >1 |
| VT0IMSG | Stage | Franck CHOLLET | STAG | 30 | | | | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |
| VT0IMPRJ | Projet | Franck CHOLLET | PRJ | 6 | | | | | | | | 100 % | oral/écrit | N | | | | | | | | >1 |