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

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent 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 de ces étudiants.

***Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la 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, le contrôle sera réalisé à distance ("D").*

*Pour 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" ou "D".***

**Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10. sinon "aucun") :** **S7 et S8**
**Année :** **2020-2021**
**Diplôme :** **Master**
**Domaine (le cas échéant) :**
**Mention :** **Informatique**
**Parcours type :** **Ingénierie des systèmes logiciels (ISL)**

AB : session 2 oui non

| code élément | libellé court | nb caractères à enlever | lib long | libellé en anglais | nb caractères à enlever | responsable | nature | nature | crédits | LISTE code liste | libellé long liste | libellé court liste | nature GU | nature parcours | nature liste | nb choix | CNU | CM | TD | TP | Session 1 - C. Terminal - Durée précise de l'épreuve en heure vidéo minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet") | Session 1 - C. Terminal - **Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Session 1 - C. Terminal - **Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | Session 1 - C. Contrôle - % | Session 1 - C. Contrôle - **Nature et nombre minimal d' épreuves** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Session 1 - C. Contrôle - **Forme du contrôle des épreuves** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | session 2 ON | Session 2 - C. Terminal - Durée de l'épreuve | Session 2 - C. Terminal - Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Session 2 - C. Contrôle - % de CT de session 2 dans moyenne de session | Session 2 - C. Contrôle - Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session | Session 2 - C. Contrôle - **Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VTS7IN | S1 Informatique | | Semestre 1 Master Informatique | | | Jean-François COUCHOT | SEM | SEM | 30 | WTS7IN | Liste obligatoire S1 Informatique | S1 Informatique | | O | O | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT70IN | Parcours ISL S1 | | Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S1 | | | Pierre-Alain MASSON | PAR | PAR | 30 | WT70IN | Liste obligatoire Parcours ISL S1 | Parcours ISL S1 | | O | O | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VTS8IN | S2 Informatique | | Semestre 2 Master Informatique | | | Jean-François COUCHOT | SEM | SEM | 30 | WTS8IN | Liste obligatoire S2 Informatique | S2 Informatique | | O | O | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT81IN | Parcours ISL S2 | | Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S2 | | | Pierre-Alain MASSON | PAR | PAR | 30 | WT81IN | Liste obligatoire Parcours ISL S2 | Parcours ISL S2 | | O | O | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT7INCC | Compilation | | Compilation et interprétation | Programming Language Compiler and Interpreter | | Fabrice BOUQUET | UE | UE | 4 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT7INGL | GL | | Génie logiciel | Software Engineering | | Bruno LEGEARD | UE | UE | 4 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT7INGR | Graph (en anglais) | | Graph Algorithms and Combinatorics (en anglais) | Graph Algorithms and Combinatorics | | Pierre-Alain MASSON | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT7INPJ | Projet Agile | | Projet développement Agile de machines virtuelles | Agil project | | Fabrice BOUQUET | UE | PRJ | 4 | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | N | | | | | |
| VT7INRE | Réseaux | | Réseaux : des fondements à l'internet des objets | Networks | | Christophe LANG | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT7INSA | SAMP | | Software Architecture and Mobile Programming | Software Architecture and Mobile Programming | | Bruno TATIBOUET | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 12 | 18 | 21 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INMOI | MOIA | | Méthodes et Outils pour l'Intelligence Artificielle | Artificial Intelligence | | Fabrice BOUQUET | UE | UE | 4,5 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INPM | PMC (en anglais) | | Programmation Multi-Coeur (en anglais) | Multi Core Programming | | Louis-Claude CANON | UE | UE | 3 | | | | | | | | 27 | 9 | 9 | 9 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INAP | PPP | | Projet Personnel et Professionnel | Personal and Professional Project | | Fabien PELREUX | UE | UT | 3 | | | | | | | | X3 | 3 | 0 | 21 | | | | 100% | >=4 : Rendu de livrables + Examen Pratique (atelier) | P ou D | N | | | | | |
| VT8INPJ1 | Projet IA SCS | | Projet Tournoi Intelligence Artificielle | Artificial Intelligence Project | | Fabrice BOUQUET | UE | PRJ | 3 | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INSC1 | SCS | | Systèmes Communicants Synchronisés | Synchronous and Communicating Systems | | Violeta FELEA | UE | UE | 4,5 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INSP | SPP | | Spécification et Preuve de Programmes | Specification and Proof of Programs | | Alain GIORGETTI | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INK1 | Choix | | Choix | | | | GU | GU | 6 | WT8INK1 | Liste à choix (1)Choix | Choix | x | | X | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT8INE | Informatique embarquée | | Informatique embarquée | Embedded Software | | Jean_Michel FRIEDT | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8ING | Infographie | | Infographie | Computer Graphics | | Nicolas JANEY | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |
| VT8INPA | Programmation avancée | | Programmation avancée | Advanced Programming | | Jean-Michel HUFFLEN | UE | UE | 6 | | | | | | | | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 3 | P ou D | O | | | | 40% | P ou D |