**TYPE DIPLOME** : Licence
**VDI** :
**COD_PAR** :
**VET** : DMPIL1 217

**Domaine** : Sciences, Technologies, Santé
**Mention** : application:APPLICATION_ODF_MENTION_
**Spécialité** :
**Parcours** :

**Année** : 2017-2018

| Eval? | Obl. | Code Ametys | Code Apogée | Libellé court | Nat. | Libellé long | ECTS | Poids MODU | Volume hor. CM | TD | TP | Stage | MCC SESSION 1 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques | MCC SESSION 2 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Année 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEM 1** | | INSFT7FP | | **Portail MPI Semestre 1** | | | **30.0** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS1ALG** | | | **UE** | **S1_MPI_Mathématiques générales** | **6** | | **30** | **30** | | | **CC** | | | | **Note de l'UE= 3/4Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)+1/4CP** | **1 CT** | | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **3/4** | **Note de l'UE= 3/4*Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)+1/4CP** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CP** | **E (DS)** | **1h00** | **1/4** | **Note de l'UE= 3/4*Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)+1/4CP** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS1INF** | | | **UE** | **Introduction à l'informatique** | **6** | | **20** | **18** | **22** | | **1 CP** | **E (DS)** | **1h00** | **1/4** | **Ecrit anticipé** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/1** | **Pas de report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h30** | **1/4** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Ecrit terminal** | | | | | |
| **X** | **O** | **IPF78TUA** | | | **UE** | **S1_MPI_Outils et méthodes pour MPI** | **6** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **3/4** | **Note de l'UE= 3/4*Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)+1/4CP** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CP** | **E (DS)** | **1h00** | **1/4** | **Note de l'UE= 3/4*Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)+1/4CP** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | | | | **Note de l'UE= 3/4*Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)+1/4CP** | | | | | |
| | **O** | IU45REEA | | | **UE** | **Choix d'option** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **X** | **DMIS1OMP** | | **S1_MPI_Physique Générale pour MPI** | **UE** | **Physique Générale pour MPI** | **6.0** | | **24** | **28** | **8** | | **CP** | **E (DS)** | **1h00** | **1/4** | **partiel de mi-semestre** | **CT** | **E (DS)** | **2h00** | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/4** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | | | | | | |
| X | X | IU45UDA5 | | | EC | S1_Economie 1 (gestion et économie) | 6.0 | | 56 | 12 | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 6/15 | Ecrit économie | CT | E (DS) | 1h30 | 2/3 | écrit économie |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 4/15 | CC économie | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 1/3 | écrit gestion |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 5/15 | écrit gestion | | | | | |
| | **O** | IV26ZESS | | | **UE** | **Choix UE transversale** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **X** | INR8J9J2 | | | **UE** | **UE transversale** | **6.0** | | **84** | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8J9VC | | | EC | Anglais | 1 | | 3 | 6 | | | 1 CT | E (DS) | 1h00 | 100 | 1/6 de l'UE transversale | RP | | | | |
| X | O | INR8J9RT | | | EC | Projet professionnel et communication | 3 | | | 28 | | | 1 CT | E (rapport) | | 1/3 | EC comptant pour 1/2 de l'UE transversale | 1 CT | O (soutenance) | 0h10 | 2/3 | EC comptant pour 1/2 de l'UE |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | O (soutenance) | 0h10 | 1/3 | oral de projet pro | CT | O (soutenance) | | 1/3 | oral commun avec projet pro |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | O (soutenance) | 0h10 | 1/3 | oral commun avec projet pro | | | | | |
| X | O | INR8J9P2 | | | EC | Compétences numériques | 2 | | 4 | 20 | | | 1 CC | | | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale | 1 CT | TP | 2h00 | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale |
| | X | IV270HYC | | | EC | UE transversale PMRC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | IV28JYQD | | | EC | S1_PMRC_PMRC Maths | 3 | | 24 | 24 | | | 1 CT | E (DS) | 3h00 | 2/3 | Note de l'UE = Max((2CT + CC)/3, CT) | 1 CT | E (DS) | 3h00 | 1/1 | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 1/3 | Note de l'UE = Max((2CT + CC)/3, CT) | | | | | |

| Eval? | Obl. | Code Ametys | Code Apogée | Libellé court | Nat. | Libellé long | ECTS | Poids MODU | Volume hor. CM | TD | TP | Stage | MCC SESSION 1 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques | MCC SESSION 2 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | O | IV28K7LC | | | EC | S1_PMRC_PMRC Langues (anglais et TE) | 3 | | 24 | 24 | | | CT | E (DS) | 3h00 | 1/2 | Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/4 chacun | CT | E (DS) | 3h00 | 1/1 | Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/2 chacun |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 1/2 | CC d'anglais et de français de coefficients 1/4 chacun | | | | | |
| X | O | IV28KN6C | | | EC | S1_PMRC_PMRC Colles et devoirs, compétences numériques | | | | 48 | | | | | | | UE non évaluée | | | | | |
| **SEM 2** | | INSFTV8J | | **Portail MPI Semestre 2** | | | **30.0** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | IPEBDNIC | | | **UE** | **Majeure Physique** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | IPFB34IU | | **S2_MPI_Optique géométrique et Chimie générale** | **UE** | **Optique géométrique et Chimie générale** | **6** | | **24** | **26** | **10** | | | | | | | | | | | |
| X | O | IPFBO952 | | S2_MPI et SVT-PC_Optique géométrique | EC | Optique géométrique | 3 | | 8 | 12 | 10 | | CC | | | 4/15 | | CT | E (DS) | 1h30 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | TP | | 1/5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | CT | E (DS) | 1h30 | 8/15 | Note = max (CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5 | | | | | |
| X | O | IPFBOI14 | | | EC | Chimie Générale | 3 | | 16 | 14 | | | CT | E (DS) | 1h30 | | | CT | E (DS) | 1h30 | | |
| X | O | DPCH2ACM | | | EC | S2_MPI_Analyse et algèbre | 6 | | 30 | 30 | | | CT | E (DS) | 3h00 | 2/3 | | CT | E (DS) | 3h00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 1/3 | max(CT, CTx2/3 + CCx1/3) | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| **X** | **O** | **IP5N4N6S** | | **S2_MPI_Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **UE** | **Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **6.0** | | **20** | **24** | **16** | | **CC** | | | **2/15** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Electrocinétique** |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Mécanique 2** |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note élec = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | | | **2/15** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note méca 2 = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5. Note finale = (note elec + note méca 2) / 2** | | | | | |
| X | O | INR8JAQU | | | EC | UE transversale | 6 | | 78 | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JAW0 | | | EC | Langues (anglais et communication) | 2 | | | 30 | | | 1 CC | | | 2/10 | Anglais | 1 CT | E (DS) | 1h00 | 6/10 | Anglais |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 4/10 | Anglais | 1 CT | O (exposé) | 0h10 | 4/10 | Communica&tion |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 4/10 | Communication | | | | | |
| | O | INR8JAZM | | | EC | Préparation à la vie professionnelle 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JB34 | | | EC | Compétences numériques | 2.0 | | | 16 | | | | | | | | 1 CT | TP | 2h00 | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CC | | | 1/1 | | | | | | |
| X | O | IV15S8EY | | | EC | UE libre | 2 | | 24 | | | | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale |
| **X** | **O** | IPEBEP74 | | | **UE** | **Majeure Mathématiques Fondamentales** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ANA** | | | **UE** | **S2_MPI_Analyse 1** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ALG** | | | **UE** | **S2_MPI_Algèbre linéaire** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |

| Eval? | Obl. | Code Ametys | Code Apogée | Libellé court | Nat. | Libellé long | ECTS | Poids MODU | Volume hor. CM | TD | TP | Stage | MCC SESSION 1 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques | MCC SESSION 2 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| **X** | **O** | **IP5N4N6S** | | **S2_MPI_Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **UE** | **Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **6.0** | | **20** | **24** | **16** | | **CC** | | | **2/15** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Electrocinétique** |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Mécanique 2** |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note élec = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | | | **2/15** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note méca 2 = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5. Note finale = (note elec + note méca 2) / 2** | | | | | |
| X | O | INR8JAQU | | | EC | UE transversale | 6 | | 78 | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JAW0 | | | EC | Langues (anglais et communication) | 2 | | | 30 | | | 1 CC | | | 2/10 | Anglais | 1 CT | E (DS) | 1h00 | 6/10 | Anglais |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 4/10 | Anglais | 1 CT | O (exposé) | 0h10 | 4/10 | Communica&tion |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 4/10 | Communication | | | | | |
| | O | INR8JAZM | | | EC | Préparation à la vie professionnelle 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JB34 | | | EC | Compétences numériques | 2.0 | | | 16 | | | | | | | | 1 CT | TP | 2h00 | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CC | | | 1/1 | | | | | | |
| X | O | IV15S8EY | | | EC | UE libre | 2 | | 24 | | | | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale |
| **X** | **O** | **IV17WNRO** | | | **UE** | **Majeure Mathématiques Fondamentales PMRC** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ANA** | | | **UE** | **S2_MPI_Analyse 1** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ALG** | | | **UE** | **S2_MPI_Algèbre linéaire** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| **X** | **O** | **IP5N4N6S** | | **S2_MPI_Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **UE** | **Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **6.0** | | **20** | **24** | **16** | | **CC** | | | **2/15** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Electrocinétique** |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Mécanique 2** |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note élec = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | | | **2/15** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note méca 2 = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5. Note finale = (note elec + note méca 2) / 2** | | | | | |
| X | O | IV1823QE | | | EC | S2_PMRC_PMRC Mathématiques | 3 | | | 48 | | | 1 CT | E (DS) | 3h00 | 2/3 | Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT) | 1 CT | E (DS) | 3h00 | 1/1 | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 1/3 | Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT) | | | | | |

| Eval? | Obl. | Code Ametys | Code Apogée | Libellé court | Nat. | Libellé long | ECTS | Poids MODU | Volume hor. CM | TD | TP | Stage | MCC SESSION 1 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques | MCC SESSION 2 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | O | IV1840H0 | | | EC | S2_PMRC_Colles et devoirs, compétences numériques | | | | 36 | | | | | | | UE non évaluée | | | | | |
| X | O | IV184ENF | | | EC | S2_PMRC_PMRC Langues (anglais et TE) | 3 | | 24 | 24 | | | CT | E (DS) | 3h00 | 1/2 | Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/4 chacun | CT | E (DS) | 3h00 | 1/1 | Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/2 chacun |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 1/2 | CC d'anglais et de français de coeficient 1/4 chacun | | | | | |
| **X** | **O** | IPEBF43S | | | **UE** | **Majeure Informatique** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| X | O | DPCH2ACM | | | EC | S2_MPI_Analyse et algèbre | 6 | | 30 | 30 | | | CT | E (DS) | 3h00 | 2/3 | | CT | E (DS) | 3h00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 1/3 | max(CT, CTx2/3 + CCx1/3) | | | | | |
| X | O | INR8JFJ0 | | | EC | Applications de l'informatique | 6.0 | | 8 | 12 | 40 | | CC | TP | | 1/2 | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | | *Si favorable, report du CC avec coefficient 1/3 (le CT ayant un coefficient de 2/3). |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 1/2 | | | | | | |
| **X** | **O** | **IP5N4N6S** | | **S2_MPI_Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **UE** | **Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **6.0** | | **20** | **24** | **16** | | **CC** | | | **2/15** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Electrocinétique** |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Mécanique 2** |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note élec = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | | | **2/15** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note méca 2 = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5. Note finale = (note elec + note méca 2) / 2** | | | | | |
| X | O | INR8JAQU | | | EC | UE transversale | 6 | | 78 | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JAW0 | | | EC | Langues (anglais et communication) | 2 | | | 30 | | | 1 CC | | | 2/10 | Anglais | 1 CT | E (DS) | 1h00 | 6/10 | Anglais |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 4/10 | Anglais | 1 CT | O (exposé) | 0h10 | 4/10 | Communica&tion |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 4/10 | Communication | | | | | |
| | O | INR8JAZM | | | EC | Préparation à la vie professionnelle 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JB34 | | | EC | Compétences numériques | 2.0 | | | 16 | | | | | | | | 1 CT | TP | 2h00 | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CC | | | 1/1 | | | | | | |
| X | O | IV15S8EY | | | EC | UE libre | 2 | | 24 | | | | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale |
| X | O | IV298JT7 | | | EC | Stage intensif anglais (parcours licence informatique internationale) | | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | IPF7YUST | | | **UE** | **Majeure Physique-Mathématiques** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | IPFB34IU | | **S2_MPI_Optique géométrique et Chimie générale** | **UE** | **Optique géométrique et Chimie générale** | **6** | | **24** | **26** | **10** | | | | | | | | | | | |
| X | O | IPFBO952 | | S2_MPI et SVT-PC_Optique géométrique | EC | Optique géométrique | 3 | | 8 | 12 | 10 | | CC | | | 4/15 | | CT | E (DS) | 1h30 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | TP | | 1/5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | CT | E (DS) | 1h30 | 8/15 | Note = max (CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5 | | | | | |
| X | O | IPFBOI14 | | | EC | Chimie Générale | 3 | | 16 | 14 | | | CT | E (DS) | 1h30 | | | CT | E (DS) | 1h30 | | |

| Eval? | Obl. | Code Ametys | Code Apogée | Libellé court | Nat. | Libellé long | ECTS | Poids MODU | Volume hor. CM | TD | TP | Stage | MCC SESSION 1 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques | MCC SESSION 2 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **X** | **O** | **IP5N4N6S** | | **S2_MPI_Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **UE** | **Mécanique 2 et électrocinétique pour MPI** | **6.0** | | **20** | **24** | **16** | | **CC** | | | **2/15** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Electrocinétique** |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Electrocinétique** | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **1/2** | **Mécanique 2** |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note élec = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | | | **2/15** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **TP** | | **1/10** | **Mécanique 2** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CT** | **E (DS)** | **1h30** | **8/15** | **Note méca 2 = max(CT, 2/3 CT + 1/3 CC) x 4/5 + TP x 1/5. Note finale = (note elec + note méca 2) / 2** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ANA** | | | **UE** | **S2_MPI_Analyse 1** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ALG** | | | **UE** | **S2_MPI_Algèbre linéaire** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| X | O | INR8JAQU | | | EC | UE transversale | 6 | | 78 | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JAW0 | | | EC | Langues (anglais et communication) | 2 | | | 30 | | | 1 CC | | | 2/10 | Anglais | 1 CT | E (DS) | 1h00 | 6/10 | Anglais |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 4/10 | Anglais | 1 CT | O (exposé) | 0h10 | 4/10 | Communica&tion |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 4/10 | Communication | | | | | |
| | O | INR8JAZM | | | EC | Préparation à la vie professionnelle 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JB34 | | | EC | Compétences numériques | 2.0 | | | 16 | | | | | | | | 1 CT | TP | 2h00 | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CC | | | 1/1 | | | | | | |
| X | O | IV15S8EY | | | EC | UE libre | 2 | | 24 | | | | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale |
| **X** | **O** | **IU47FP1F** | | | **UE** | **Majeure Mathématiques Economie** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ANA** | | | **UE** | **S2_MPI_Analyse 1** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ALG** | | | **UE** | **S2_MPI_Algèbre linéaire** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| X | O | IU47I3TX | | | EC | S2_ME_Economie 2 | 6 | | 56 | 32 | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 3/10 | écrit macroécoonomie | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 1/2 | écrit macroéconomie |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 2/10 | CC macroéconomie | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 1/2 | écrit microéconomie |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 3/10 | écrit microéconomie | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 2/10 | CC microéconomie | | | | | |
| X | O | INR8JAQU | | | EC | UE transversale | 6 | | 78 | | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JAW0 | | | EC | Langues (anglais et communication) | 2 | | | 30 | | | 1 CC | | | 2/10 | Anglais | 1 CT | E (DS) | 1h00 | 6/10 | Anglais |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 4/10 | Anglais | 1 CT | O (exposé) | 0h10 | 4/10 | Communica&tion |

| Eval? | Obl. | Code Ametys | Code Apogée | Libellé court | Nat. | Libellé long | ECTS | Poids MODU | Volume hor. CM | TD | TP | Stage | MCC SESSION 1 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques | MCC SESSION 2 Type | Nature | Durée | Coeff. | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 4/10 | Communication | | | | | |
| | O | INR8JAZM | | | EC | Préparation à la vie professionnelle 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| X | O | INR8JB34 | | | EC | Compétences numériques | 2.0 | | | 16 | | | | | | | | 1 CT | TP | 2h00 | 1/1 | 1/3 de l'UE transversale |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CC | | | 1/1 | | | | | | |
| X | O | IV15S8EY | | | EC | UE libre | 2 | | 24 | | | | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale | 1 CT | E (DS) | 1h00 | | 1/3 de l'UE transversale |
| **X** | **O** | IV17X5PE | | | **UE** | **Majeure Mathématiques Economie PMRC** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ANA** | | | **UE** | **S2_MPI_Analyse 1** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **DMIS2ALG** | | | **UE** | **S2_MPI_Algèbre linéaire** | **6.0** | | **30** | **30** | | | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **2/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | **1 CT** | **E (DS)** | **3h00** | **1/1** | |
| | | | | | | | | | | | | | **CC** | **E (DS)** | | **1/3** | **Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT)** | | | | | |
| **X** | **O** | **INRBU3UL** | | | **UE** | **Algorithmique et programmation** | **6** | | **20** | **20** | **20** | | **CC** | **TP** | | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | | **Aucun report de session 1, même favorable.** |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **TP** | **1h00** | **1/4** | **Règle du max (voir ci-dessous)** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **1 CT** | **E (DS)** | **2h00** | **1/2** | **Note de l'UE : max((CC_TP+CT_TP)/2,CT_TP)/2 + CT_Ecrit/2** | | | | | |
| X | O | IU47I3TX | | | EC | S2_ME_Economie 2 | 6 | | 56 | 32 | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 3/10 | écrit macroécoonomie | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 1/2 | écrit macroéconomie |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 2/10 | CC macroéconomie | 1 CT | E (DS) | 1h30 | 1/2 | écrit microéconomie |
| | | | | | | | | | | | | | 1 CT | E (DS) | 2h00 | 3/10 | écrit microéconomie | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 2/10 | CC microéconomie | | | | | |
| X | O | IV1823QE | | | EC | S2_PMRC_PMRC Mathématiques | 3 | | | 48 | | | 1 CT | E (DS) | 3h00 | 2/3 | Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT) | 1 CT | E (DS) | 3h00 | 1/1 | |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E (DS) | | 1/3 | Note de l'UE= Max((2/3)*CT+ (1/3)*CC , CT) | | | | | |
| X | O | IV1840H0 | | | EC | S2_PMRC_Colles et devoirs, compétences numériques | | | | 36 | | | | | | | UE non évaluée | | | | | |
| X | O | IV184ENF | | | EC | S2_PMRC_PMRC Langues (anglais et TE) | 3 | | 24 | 24 | | | CT | E (DS) | 3h00 | 1/2 | Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/4 chacun | CT | E (DS) | 3h00 | 1/1 | Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/2 chacun |
| | | | | | | | | | | | | | CC | E et/ou O | | 1/2 | CC d'anglais et de français de coeficient 1/4 chacun | | | | | |

**Légende :**

| | |
|---|---|
| **Obl.** | O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif |
| **Nat.** | Nature d'élément pédagogique |
| **UE** | Unité d'Enseignement |
| **EC** | Elément Constitutif de l'UE |
| **ECTS** | ECTS des UE / EC dans le semestre |
| **Type** | CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes |
| **Coeff.** | Poids des différents types d'évaluation (en %) |

**Natures d'évaluation :**

| | | | |
|---|---|---|---|
| E (DM) | *Ecrit : devoir maison* | Oral | *Oral* |
| E (DS) | *Ecrit : devoir surveillé* | TP | *Travaux Pratiques* |
| E (mémoire) | *Ecrit : mémoire* | P (exam. ligne) | *Pratique : examen en ligne* |
| E (rapport) | *Ecrit : rapport* | P (labo langue) | *Pratique : labo de langue* |
| E et/ou O | *Ecrit et/ou Oral* | Dossier | *Dossier* |
| O (exposé) | *Oral : exposé* | E(rapport) et O(soutenance) | *Rapport écrit et soutenance orale* |
| O (soutenance) | *Oral : soutenance* | | |