

MAQUETTE PEDAGOGIQUE DETAILLEE

Année universitaire : 2024/2025

Comp : 910 LANGUES ET CULT. ÉTRANGÈRES
Diplôme : 8782 LHLGLE2 Licence LEA (La Roche)

Dpt : 48 L.E.A. LA ROCHE SUR YON

Niveau : 3 Option : 3 DROIT-LEA 3L

Total des coef. : 79

Responsable : BRACCHI Enrica

| Noeud | Lien | Type | N° ordre | Libellé noeud | Caractère Nb choix | UE ou enseignement | Semestre | Cap. ? Coef. | ECTS Maq. | Nature PE*/UE | Charges horaire | Gp. Calcul | Témoins I-W-E-OB-F-H | Lien ? |
|-------|------|------|----------|----------------------|-----------------------|--|----------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------------|-------------|
| 100 | 0 | NV | 1 | SEMESTRE 5 | OB | | | | | | | | | |
| 101 | 100 | NV | 2 | BLOC DISCIPLINAIRE L | OB | | | | | | | | | |
| 102 | 101 | NO | 1 | | OB | CLG55DL3AN UE ANGLAIS | 1 | O | 6 | 6 | | P | 1 | O-O-O-O-N-N |
| 103 | 102 | EL | 1 | | | CLG55DLAN1 Anglais pratique écrite | 1 | N | | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 104 | 102 | EL | 2 | | | CLG55DLAN2 Anglais langue juridique | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 105 | 102 | EL | 3 | | | CLG55DLAN3 Anglais traduction orale | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 110 | 101 | NV | 3 | LANGUE B AU CHOIX | OP | 1 | | | | | | | | |
| 111 | 110 | NO | 1 | | OB | CLG55DL3DD UE ALLEMAND | 1 | O | 9 | 6 | | P | 1 | O-O-O-N-N-N |
| 112 | 111 | EL | 1 | | | CLG55DLDD1 Allemand pratique écrite | 1 | N | | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 113 | 111 | EL | 2 | | | CLG55DLDD2 Allemand pratique orale | 1 | N | | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N |
| 114 | 111 | EL | 3 | | | CLG55DLDD3 Allemand langue juridique | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 115 | 111 | EL | 4 | | | CLG55DLDD4 Allemand traduction orale | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 116 | 111 | EL | 5 | | | CLG55DLDD5 Allemand cultures et sociétés | 1 | N | | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 121 | 110 | NO | 2 | | OB | CLG55DL3ES UE ESPAGNOL | 1 | O | 9 | 6 | | P | 1 | O-O-O-N-N-N |
| 122 | 121 | EL | 1 | | | CLG55DLES1 Espagnol pratique écrite | 1 | N | | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 123 | 121 | EL | 2 | | | CLG55DLES2 Espagnol pratique orale | 1 | N | | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N |
| 124 | 121 | EL | 3 | | | CLG55DLES3 Espagnol langue juridique | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 125 | 121 | EL | 4 | | | CLG55DLES4 Espagnol traduction orale | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 126 | 121 | EL | 5 | | | CLG55DLES5 Espagnol cultures et sociétés | 1 | N | | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 131 | 110 | NO | 3 | | OB | CLG55DL3IT UE ITALIEN | 1 | O | 9 | 6 | | P | 1 | O-O-O-N-N-N |
| 132 | 131 | EL | 1 | | | CLG55DLIT1 Italien pratique écrite | 1 | N | | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 133 | 131 | EL | 2 | | | CLG55DLIT2 Italien pratique orale | 1 | N | | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N |
| 134 | 131 | EL | 3 | | | CLG55DLIT3 Italien langue juridique | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 135 | 131 | EL | 4 | | | CLG55DLIT4 Italien traduction orale | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 136 | 131 | EL | 5 | | | CLG55DLIT5 Italien cultures et sociétés | 1 | N | | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 150 | 101 | NV | 4 | Langue C au choix | OP | 1 | | | | | | | | |
| 151 | 150 | NO | 1 | | OB | CLG55DL3DD UE ALLEMAND | 1 | O | 9 | 6 | | P | | O-O-N-N-N-N |
| 152 | 151 | EL | 1 | | | CLG55DLDD1 Allemand pratique écrite | 1 | N | | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 153 | 151 | EL | 2 | | | CLG55DLDD2 Allemand pratique orale | 1 | N | | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N |
| 154 | 151 | EL | 3 | | | CLG55DLDD3 Allemand langue juridique | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 155 | 151 | EL | 4 | | | CLG55DLDD4 Allemand traduction orale | 1 | N | | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 156 | 151 | EL | 5 | | | CLG55DLDD5 Allemand cultures et sociétés | 1 | N | | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N |
| 160 | 150 | NO | 2 | | OB | CLG55DL3IT UE ITALIEN | 1 | O | 9 | 6 | | P | | O-O-N-N-N-N |
| 161 | 160 | EL | 1 | | | CLG55DLIT1 Italien pratique écrite | 1 | N | | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N |

Type : EL:Elément NO:Noeud avec pédagogie NV: Noeud virtuel--Caractère :OB:obligatoire OP:optionnel -- Capitalisable O:Oui N:Non -- ECTS : Maq= UE dans la maquette /PE=prg.échange

Témoins: I=Inscription-W=insc. Web-E=Examens-O=UE obligatoire-F=Financé par la formation-H=Heure ref. enseignant

MAQUETTE PEDAGOGIQUE DETAILLEE

Année universitaire : 2024/2025

Comp : 910 LANGUES ET CULT. ÉTRANGÈRES
Diplôme : 8782 LHLGLE2 Licence LEA (La Roche)

Dpt : 48 L.E.A. LA ROCHE SUR YON

Niveau : 3 Option : 3 DROIT-LEA 3L

Total des coef. : 79

Responsable : BRACCHI Enrica

| Noeud | Lien | Type | N° ordre | Libellé noeud | Caractère Nb choix | UE ou enseignement | Semestre | Cap. ? Coef. | ECTS Maq. | Nature PE* UE | Charges horaire | Gp. Calcul | Témoins I-W-E-OB-F-H | Lien ? |
|-------|------|------|----------|----------------------|-----------------------|---|----------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--------|
| 162 | 160 | EL | 2 | | | CLG55DLIT2 Italien pratique orale | 1 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 163 | 160 | EL | 3 | | | CLG55DLIT3 Italien langue juridique | 1 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 164 | 160 | EL | 4 | | | CLG55DLIT4 Italien traduction orale | 1 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 165 | 160 | EL | 5 | | | CLG55DLIT5 Italien cultures et sociétés | 1 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 170 | 150 | NO | 3 | | OB | CLG53DL3CH UE CHINOIS | 1 | O | 9 | 6 | P | 1 | O-O-O-N-N-N | |
| 171 | 170 | EL | 1 | | | CLG55DLCH1 Chinois pratique écrite | 1 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 172 | 170 | EL | 2 | | | CLG55DLCH2 Chinois pratique orale | 1 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 173 | 170 | EL | 3 | | | CLG55DLCH3 Chinois langue juridique | 1 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 174 | 170 | EL | 4 | | | CLG55DLCH4 Chinois traduction orale | 1 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 175 | 170 | EL | 5 | | | CLG55DLCH5 Chinois cultures et sociétés | 1 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 180 | 100 | NV | 5 | BLOC DISCIPLINAIRE D | OB | | | | | | | | | |
| 181 | 180 | NO | 6 | | OB | CLG55DL3U1 UE DROIT | 1 | O | 12 | 18 | P | 2 | O-O-O-O-N-N | |
| 182 | 181 | EL | 1 | | | DLGS5DLCM1 CM Droit de l'union européenne | 1 | N | | | CM:30 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 183 | 181 | EL | 2 | | | DLGS5DLTD1 TD Droit de l'union européenne | 1 | N | | | CM: TD:18 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 184 | 181 | EL | 3 | | | DLGS5DLCM2 CM Droit des sociétés | 1 | N | | | CM:30 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 185 | 181 | EL | 4 | | | DLGS5DLTD2 TD Droit des sociétés | 1 | N | | | CM: TD:18 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 186 | 181 | EL | 5 | | | DLGS5DLCM3 CM Droit international public | 1 | N | | | CM:24 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 220 | 100 | NV | 6 | BLOC TRANSVERSAL | OB | | | | | | | | | |
| 221 | 220 | NO | 8 | | OB | CLG55DLRU3 UE LANGUES ET CULTURES ETRANGERES | 1 | O | 3 | 3 | T | 3 | O-O-O-O-N-N | |
| 222 | 221 | EL | 1 | | | CLG55DLAN4 Anglais pratique orale | 1 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 223 | 221 | EL | 2 | | | CLG55DLAN5 Anglais cultures et sociétés | 1 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 225 | 220 | NO | 9 | | OB | CLG55DLRU4 UE PROFESSIONNALISATION | 1 | O | 1 | 3 | T | 3 | O-O-O-N-N-N | |
| 226 | 225 | EL | 1 | | | DLGS5TDPRO Professionnalisation et découverte de la recherche | 1 | N | | | CM: TD:10 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 227 | 225 | EL | 2 | | | DLGS5DLRE5 Culture numérique | 1 | N | | | CM:4 TD:4 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 228 | 225 | EL | 3 | | | DLGS5DLRE6 Recherche numérique : veille juridique en ligne | 1 | N | | | CM: TD:2 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 250 | 0 | NV | 7 | SEMESTRE 6 | OB | | | | | | | | | |
| 300 | 250 | NV | 8 | BLOC DISCIPLINAIRE L | OB | | | | | | | | | |
| 301 | 300 | NO | 1 | | OB | CLG56DLUAN UE ANGLAIS | 2 | O | 6 | 6 | P | 4 | O-O-O-O-N-N | |
| 302 | 301 | EL | 1 | | | CLG56DLAN1 Anglais pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 303 | 301 | EL | 2 | | | CLG56DLAN2 Anglais langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 304 | 301 | EL | 3 | | | CLG56DLAN3 Anglais traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 310 | 300 | NV | 9 | LANGUE B AU CHOIX | OP 1 | | | | | | | | | |
| 311 | 310 | NO | 1 | | OB | CLG56DLUDD UE ALLEMAND | 2 | O | 9 | 6 | P | 4 | O-O-O-N-N-N | |
| 312 | 311 | EL | 1 | | | CLG56DLDD1 Allemand pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |

Type : EL:Elément NO:Noeud avec pédagogie NV: Noeud virtuel--Caractère :OB:obligatoire OP:optionnel -- Capitalisable O:Oui N:Non -- ECTS : Maq= UE dans la maquette /PE=prg.échange

Témoins: I=Inscription-W=insc. Web-E=Examens-O=UE obligatoire-F=Financé par la formation-H=Heure ref. enseignant

MAQUETTE PEDAGOGIQUE DETAILLEE

Année universitaire : 2024/2025

Comp : 910 LANGUES ET CULT. ÉTRANGÈRES
Diplôme : 8782 LHLGLE2 Licence LEA (La Roche)

Dpt : 48 L.E.A. LA ROCHE SUR YON

Niveau : 3 Option : 3 DROIT-LEA 3L

Total des coef. : 79

Responsable : BRACCHI Enrica

| Noeud | Lien | Type | N° ordre | Libellé noeud | Caractère Nb choix | UE ou enseignement | Semestre | Cap. ? Coef. | ECTS Maq. | Nature PE* UE | Charges horaire | Gp. Calcul | Témoins I-W-E-OB-F-H | Lien ? |
|-------|------|------|----------|-------------------|-----------------------|--|----------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--------|
| 313 | 311 | EL | 2 | | | CLG56DLDD2 Allemand pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 314 | 311 | EL | 3 | | | CLG56DLDD3 Allemand langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 315 | 311 | EL | 4 | | | CLG56DLDD4 Allemand traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 316 | 311 | EL | 5 | | | CLG56DLDD5 Allemand cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 321 | 310 | NO | 2 | | OB | CLG56DLUES UE ESPAGNOL | 2 | O | 9 | 6 | P | 4 | O-O-O-N-N-N | |
| 322 | 321 | EL | 1 | | | CLG56DLES1 Espagnol pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 323 | 321 | EL | 2 | | | CLG56DLES2 Espagnol pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 324 | 321 | EL | 3 | | | CLG56DLES3 Espagnol langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 325 | 321 | EL | 4 | | | CLG56DLES4 Espagnol traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 326 | 321 | EL | 5 | | | CLG56DLES5 Espagnol cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 331 | 310 | NO | 3 | | OB | CLG56DLUIT UE ITALIEN | 2 | O | 9 | 6 | P | 4 | O-O-O-N-N-N | |
| 332 | 331 | EL | 1 | | | CLG56DLIT1 Italien pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 333 | 331 | EL | 2 | | | CLG56DLIT2 Italien pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 334 | 331 | EL | 3 | | | CLG56DLIT3 Italien langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 335 | 331 | EL | 4 | | | CLG56DLIT4 Italien traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 336 | 331 | EL | 5 | | | CLG56DLIT5 Italien cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 350 | 300 | NV | 10 | LANGUE C AU CHOIX | OP | 1 | | | | | | | | |
| 351 | 350 | NO | 1 | | OB | CLG56DLUDD UE ALLEMAND | 2 | O | 9 | 6 | P | | O-O-N-N-N-N | |
| 352 | 351 | EL | 1 | | | CLG56DLDD1 Allemand pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 353 | 351 | EL | 2 | | | CLG56DLDD2 Allemand pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 354 | 351 | EL | 3 | | | CLG56DLDD3 Allemand langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 355 | 351 | EL | 4 | | | CLG56DLDD4 Allemand traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 356 | 351 | EL | 5 | | | CLG56DLDD5 Allemand cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 360 | 350 | NO | 2 | | OB | CLG56DLUIT UE ITALIEN | 2 | O | 9 | 6 | P | | O-O-N-N-N-N | |
| 361 | 360 | EL | 1 | | | CLG56DLIT1 Italien pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 362 | 360 | EL | 2 | | | CLG56DLIT2 Italien pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 363 | 360 | EL | 3 | | | CLG56DLIT3 Italien langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 364 | 360 | EL | 4 | | | CLG56DLIT4 Italien traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 365 | 360 | EL | 5 | | | CLG56DLIT5 Italien cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 370 | 350 | NO | 3 | | OB | CLG56DLUCH UE CHINOIS | 2 | O | 9 | 6 | P | 4 | O-O-O-N-N-N | |
| 371 | 370 | EL | 1 | | | CLG56DLCH1 Chinois pratique écrite | 2 | N | | | CM: TD:20 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 372 | 370 | EL | 2 | | | CLG56DLCH2 Chinois pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 373 | 370 | EL | 3 | | | CLG56DLCH3 Chinois langue juridique | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |

Type : EL:Elément NO:Noeud avec pédagogie NV: Noeud virtuel--Caractère :OB:obligatoire OP:optionnel -- Capitalisable O:Oui N:Non -- ECTS : Maq= UE dans la maquette /PE=prg.échange

Témoins: I=Inscription-W=insc. Web-E=Examens-O=UE obligatoire-F=Financé par la formation-H=Heure ref. enseignant

MAQUETTE PEDAGOGIQUE DETAILLEE

Année universitaire : 2024/2025

Comp : 910 LANGUES ET CULT. ÉTRANGÈRES
Diplôme : 8782 LHLGLE2 Licence LEA (La Roche)

Dpt : 48 L.E.A. LA ROCHE SUR YON

Niveau : 3 Option : 3 DROIT-LEA 3L

Total des coef. : 79

Responsable : BRACCHI Enrica

| Noeud | Lien | Type | N° ordre | Libellé noeud | Caractère Nb choix | UE ou enseignement | Semestre | Cap. ? Coef. | ECTS Maq. | Nature PE* UE | Charges horaire | Gp. Calcul | Témoins I-W-E-OB-F-H | Lien ? |
|-------|------|------|----------|----------------------|-----------------------|---|----------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--------|
| 374 | 370 | EL | 4 | | | CLG56DLCH4 Chinois traduction orale | 2 | N | | | CM: TD:12 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 375 | 370 | EL | 5 | | | CLG56DLCH5 Chinois cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 399 | 250 | NV | 9 | BLOC DISCIPLINAIRE D | OB | | | | | | | | | |
| 400 | 399 | NO | 6 | | OB | CLG56DL3U1 UE DROIT | 2 | O | 12 | 18 | P | 5 | O-O-O-O-N-N | |
| 401 | 400 | EL | 1 | | | DLGS6DLCM1 CM Contrats civils et commerciaux | 2 | N | | | CM:30 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 402 | 400 | EL | 2 | | | DLGS6DLTD1 TD Contrats civils et commerciaux | 2 | N | | | CM: TD:18 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 403 | 400 | EL | 3 | | | DLGS6DLCM2 CM Droit du travail | 2 | N | | | CM:30 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 404 | 400 | EL | 4 | | | DLGS6DLTD2 TD Droit du travail | 2 | N | | | CM: TD:18 TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 405 | 400 | EL | 5 | | | DLGS6DLCM3 CM Libertés et droits fondamentaux | 2 | N | | | CM:24 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 470 | 250 | NV | 15 | BLOC TRANSVERSAL | OB | | | | | | | | | |
| 471 | 470 | NO | 1 | | OB | CLG56DLRU3 UE LANGUES ET CULTURES ETRANGERES | 2 | O | 3 | 3 | T | 6 | O-O-O-O-N-N | |
| 472 | 471 | EL | 1 | | | CLG56DLAN4 Anglais pratique orale | 2 | N | | | CM: TD: TP:12 | | O-O-O-N-N-N | |
| 473 | 471 | EL | 2 | | | CLG56DLAN5 Anglais cultures et sociétés | 2 | N | | | CM:12 TD: TP: | | O-O-O-N-N-N | |
| 900 | 0 | NV | 3 | Semestre acquis | OB | | | | | | | | | |
| 901 | 900 | EL | 1 | | | HRAA305 SEMESTRE 5 ACQUIS (ANNEE ANTERIEURE) | 1 | O | 30 | 30 | | | N-N-O-N-N-N | |
| 902 | 900 | EL | 2 | | | HRAA306 SEMESTRE 6 ACQUIS (ANNEE ANTERIEURE) | 2 | O | 30 | 30 | | | N-N-O-N-N-N | |

Type : EL:Elément NO:Noeud avec pédagogie NV: Noeud virtuel--Caractère :OB:obligatoire OP:optionnel -- Capitalisable O:Oui N:Non -- ECTS : Maq= UE dans la maquette /PE=prg.échange
Témoins: I=Inscription-W=insc. Web-E=Examens-O=UE obligatoire-F=Financé par la formation-H=Heure ref. enseignant