

**Liste des UEs -EPN5-informatique  
Année 2019- 2020**

| UE            | modalité | semestre | ouverture 2019-2020 | crédits | agrément | adresse agrément         | fermée à l'inscription en ligne | numerus clausus | EPN | responsable national             | enseignant (accès portail enseignant)        | jour CM  | horaires CM   | jour ED/TP 1 | horaires ED/TP 1 | jour ED/TP 2 | horaires ED/TP 2 | jour ED/TP 3 | horaires ED/TP 3 | modalité examen                   |
|---------------|----------|----------|---------------------|---------|----------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|-----|----------------------------------|--|----------|---------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|
| <b>DNF001</b> | FP       | 1        | oui                 | 4       |          |                          |                                 | 60              | 5   | DELACROIX-GOUIN Joëlle           | DELACROIX-GOUIN Joëlle                       |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | TP 3 heures                       |
| <b>DNF001</b> | FP       | 2        | oui                 | 4       |          |                          |                                 | 60              | 5   | DELACROIX-GOUIN Joëlle           | DELACROIX-GOUIN Joëlle                       |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | TP 3 heures                       |
| <b>ENG221</b> | HT       | 1        | oui                 | 6       | x        |                          | x                               |                 | 5   | BARKAOUI Kamel                   | BARKAOUI Kamel / CHARTRON Ghislaine          | lundi    | 18H15 à 20H15 | lundi        | 18H15 à 20H15    | mardi        | 18H15 à 20H15    |              |                  | oral                              |
| <b>ENG221</b> | HT       | 2        | oui                 | 6       | x        |                          | x                               |                 | 5   | BARKAOUI Kamel                   | BARKAOUI Kamel / CHARTRON Ghislaine          | lundi    | 18H15 à 20H15 | lundi        | 18H15 à 20H15    | mardi        | 18H15 à 20H15    |              |                  | oral                              |
| <b>GLG101</b> | HT       | 2        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | ROCHETEAU Ghislain               | ROCHETEAU Ghislain, GAL Viviane              | mercredi | 18H00 à 21H45 | mercredi     | 18H00 à 21H45    |              |                  |              |                  | écrit 3 heures                    |
| <b>GLG105</b> | HT       | 1        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | ROCHETEAU Ghislain               | ROCHETEAU Ghislain                           | mercredi | 18H00 à 21H45 | mercredi     | 18H00 à 21H45    |              |                  |              |                  | écrit 3 heures                    |
| <b>GLG203</b> | HT       | 1        | oui                 | 6       | x        | serge.rosmond@lecnam.net | x                               |                 | 5   | ROSMORDUC Serge                  | ROSMORDUC Serge                              | jeudi    | 18H15 à 21H45 | jeudi        | 18H15 à 21H45    |              |                  |              |                  | contrôle continu + écrit 2 heures |
| <b>GLG204</b> | HT       | 2        | oui                 | 6       | x        | serge.rosmond@lecnam.net | x                               |                 | 5   | ROSMORDUC Serge                  | ROSMORDUC Serge                              | jeudi    | 18H30 à 21H30 |              |                  |              |                  |              |                  | Projet et oral                    |
| <b>GLG206</b> | FP       | 1        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | ROCHETEAU Ghislain / LEVY Nicole | ROCHETEAU Ghislain / LEVY Nicole/GAL Viviane |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 3 heures                    |
| <b>GLG207</b> | FP       | 2        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | ROCHETEAU Ghislain / LEVY Nicole | ROCHETEAU Ghislain / LEVY Nicole/GAL Viviane |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 3 heures                    |
| <b>MUX101</b> | FP       | 1        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | CUBAUD Pierre-Henri              | CUBAUD Pierre-Henri                          |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 2 heures + projet           |
| <b>MUX102</b> | FP       | 2        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | CUBAUD Pierre-Henri              | CUBAUD Pierre-Henri                          |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 2 heures + projet           |
| <b>MUX103</b> | FP       | 1        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | DUPIRE Jérôme                    | DUPIRE Jérôme                                |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 2 heures                    |
| <b>MUX103</b> | HT       | 1        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | DUPIRE Jérôme                    | DUPIRE Jérôme                                |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 2 heures                    |
| <b>MUX104</b> | FP       | 2        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | CUBAUD Pierre-Henri              | CUBAUD Pierre-Henri                          |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 2 heures + projet           |
| <b>MUX205</b> | FP       | 2        | oui                 | 6       |          |                          |                                 |                 | 5   | LEVIEUX Guillaume                | LEVIEUX Guillaume                            |          |               |              |                  |              |                  |              |                  | écrit 2 heures + projet           |

|               |    |   |     |   |  |  |  |  |   |                         |   |          |               |   |               |  |               |   |               |                   |
|---------------|----|---|-----|---|--|--|--|--|---|-------------------------|---|----------|---------------|---|---------------|--|---------------|---|---------------|-------------------|
| <b>NFA003</b> | HT | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle  | DELACROIX-GOUIN Joëlle / LAMBERT Amélie   | vendredi | 18H00 à 19H30 | vendredi  | 19H45 à 21H45 |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA003</b> | FP | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle  | DELACROIX-GOUIN Joëlle                    |          |               |   |               |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA003</b> | TO | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle  | DELACROIX-GOUIN Joëlle / LAMBERT Amélie   | lundi    | 10H30 à 12H00 | lundi   | 13H30 à 15H30 |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA004</b> | HT | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle  | DELACROIX-GOUIN Joëlle/ROVEDAKIS Stéphane | vendredi | 18H00 à 19H30 | vendredi  | 19H45 à 21H45 |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA004</b> | FP | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle  | DELACROIX-GOUIN Joëlle                    |          |               |   |               |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA006</b> | HT | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DU MOUZA Cédric         | DU MOUZA Cédric                           | lundi    | 19H45 à 21H45 | lundi   | 17H30 à 19H30 | mardi  | 19H30 à 21H30 |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA006</b> | FP | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DU MOUZA Cédric         | DU MOUZA Cédric                           |          |               |   |               |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA006</b> | TO | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DU MOUZA Cédric         | DU MOUZA Cédric                           | jeudi    | 09H00 à 11H00 | jeudi   | 11H15 à 13H15 |  |               |   |               | écrit 2 heures    |
| <b>NFA007</b> | HT | 2 | OUI | 4 |  |  |  |  | 5 | LAMMARI Ilham           | LAMMARI Ilham-Nadira                      | mercredi | 17H30 à 19H30 | mercredi  | 19H45 à 21H45 | mercredi   | 19H45 à 21H45 |   |               | écrit 3 heures    |
| <b>NFA007</b> | FP | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | LAMMARI Ilham           | LAMMARI Ilham                             |          |               |   |               |  |               |   |               | écrit 3 heures    |
| <b>NFA008</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | LAMMARI Ilham           | LAMMARI Ilham-Nadira                      | mercredi | 17H30 à 19H30 | 2 groupes de TD en parallèle : tous les mercredis | 19H45 à 21H45 | 2 groupes le lundi en parallèle assurés par un seul enseignant à partir de décembre      | 18H30 à 21H30 | 2 groupes le jeudi en parallèle assurés par un seul enseignant à partir de décembre | 18H30 à 21H30 | écrit 3 heures    |
| <b>NFA008</b> | FS | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | LAMMARI Ilham           | LAMMARI Ilham-Nadira                      |          |               |   |               | 2 groupes de TP en parallèle : samedi à partir d'avril assurés par un seul enseignant    | 09H00 à 13H00 |   |               | écrit 3 heures    |
| <b>NFA008</b> | TO | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | LAMMARI Ilham           | LAMMARI Ilham-Nadira                      |          |               | mercredi  | 15H00 à 17H00 | 2 groupes de TP en parallèle : mardi assurés par un seul enseignant à partir de décembre | 09H00 à 13H00 |   |               | écrit 3 heures    |
| <b>NFA009</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BOUMERDASSI Selma       | BOUMERDASSI Selma                         | lundi    | 18H15 à 21H15 | jeudi   | 18H15 à 21H15 |  |               |   |               | écrit 3 heures    |
| <b>NFA010</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | PLATEAU-ALFANDARI Agnès | PLATEAU-ALFANDARI Agnès                   | vendredi | 18H00 à 19H45 | vendredi  | 19H45 à 21H45 | vendredi   | 19H45 à 21H45 |   |               | écrit 2 heures 30 |

|               |    |   |     |   |  |  |  |  |   |                         |  |          |               |          |               |          |               |          |                   |                |
|---------------|----|---|-----|---|--|--|--|--|---|-------------------------|--|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| <b>NFA010</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | PLATEAU-ALFANDARI Agnès | PLATEAU-ALFANDARI Agnès  |          |               |          |               |          |               |          | écrit 2 heures 30 |                |
| <b>NFA011</b> | HT | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | FERECATU Marin          | DU MOUZA Cédric / FERECATU Marin   | mardi    | 17H30 à 19H30 | mardi    | 19H45 à 21H45 | mardi    | 17H30 à 19H30 |          | écrit 2 heures    |                |
| <b>NFA011</b> | FP | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | FERECATU Marin          | DU MOUZA Cédric / FERECATU Marin   |          |               |          |               |          |               |          | écrit 2 heures    |                |
| <b>NFA013</b> | FP | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | ATIGUI Faten            | ATIGUI Faten   |          |               |          |               |          |               |          | écrit 2 heures    |                |
| <b>NFA016</b> | HT | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   | lundi    | 18H00 à 21H15 | lundi    | 18H00 à 21H00 | lundi    | 18H00 à 21H00 | lundi    | 18H00 à 21H00     | écrit 3 heures |
| <b>NFA016</b> | FP | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures |
| <b>NFA016</b> | TO | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   | vendredi | 13H30 à 16H30 | vendredi | 13H00 à 16H15 | vendredi | 13H00 à 16H30 |          | écrit 3 heures    |                |
| <b>NFA017</b> | HT | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   | lundi    | 18H00 à 21H15 | lundi    | 18H00 à 21H00 |          |               |          | écrit 3 heures    |                |
| <b>NFA017</b> | FP | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures |
| <b>NFA017</b> | TO | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   | vendredi | 13H30 à 16H30 |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures |
| <b>NFA018</b> | HT | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | AUBONNET Tatiana        | AUBONNET Tatiana / TOURNANT Laurence   | vendredi | 19H15 à 21H15 | lundi    | 19H15 à 21H15 | mercredi | 19H00 à 21H15 | vendredi | 19H15 à 21H15     | écrit 3 heures |
| <b>NFA019</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | HUA Thanh-Te            | HUA Thanh-Te   | mercredi | 17H30 à 19H30 | mercredi | 19H30 à 21H30 |          |               |          |                   | mémoire        |
| <b>NFA021</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   |          |               | mercredi | 17H45 à 21H45 | mercredi | 17H45 à 21H45 |          |                   | projet         |
| <b>NFA021</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | PONS Olivier            | PONS Olivier   |          |               |          |               |          |               |          |                   | projet         |
| <b>NFA022</b> | HT | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | SUSINI Jean Ferdinand   | SUSINI Jean Ferdinand  | lundi    | 18h00 à 21h30 |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures |
| <b>NFA024</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | SUSINI Jean Ferdinand   | SUSINI Jean Ferdinand  |          |               | vendredi | 17H45 à 21H45 |          |               |          |                   | projet         |
| <b>NFA025</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | SUSINI Jean Ferdinand   | SUSINI Jean Ferdinand  | mercredi | 18h00 à 21h30 | jeudi    | 17H45 à 21H45 | jeudi    | 17H45 à 21H45 |          |                   | écrit 3 heures |
| <b>NFA031</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François     | PIOCH Nicolas  | vendredi | 17H45 à 21H45 | mercredi | 18H00 à 20H00 |          |               |          |                   | écrit 2 heures |
| <b>NFA031</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François     | APONTE-GARCIA Maria-Virginia / BARTHELEMY François / PORUMBEL Daniel / SOUTIL Eric / Pierre COURTIEU | jeudi    | 18H15 à 20H45 | lundi    | 18H15 à 21H30 | mardi    | 18H15 à 21H30 | mercredi | 18H15 à 21H30     | écrit 2 heures |
| <b>NFA031</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François     | BARTHELEMY François  |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures |
| <b>NFA031</b> | TO | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François     | APONTE-GARCIA Maria-Virginia / BARTHELEMY François / DELACROIX-GOUIN Joëlle                          | mardi    | 13H00 A 14H30 | mardi    | 14H45 à 17H00 | mardi    | 14H45 à 17H00 |          |                   | écrit 2 heures |

|        |    |   |     |   |  |  |  |  |   |                        |   |       |               |       |               |          |               |  |   |
|--------|----|---|-----|---|--|--|--|--|---|------------------------|---|-------|---------------|-------|---------------|----------|---------------|--|---|
| NFA032 | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François    | BARTHELEMY François                                 |       |               |       |               |          |               |  | écrit 3 heures                                |
| NFA032 | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François    | BARTHELEMY François                                 | jeudi | 18H15 à 20H15 | lundi | 18H00 à 21H00 | mercredi | 18H00 à 21H00 |  | écrit 3 heures                                |
| NFA032 | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François    | BARTHELEMY François / SOUTIL Eric                   |       |               |       |               |          |               |  | écrit 3 heures                                |
| NFA032 | TO | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARTHELEMY François    | BARTHELEMY François / APONTE Maria-Virginia         | mardi | 13H00 A 14H30 | mardi | 14H45 à 17H00 |          |               |  | écrit 3 heures (commun avec autres modalités) |
| NFA035 | HT | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | ROSMORDUC Serge        | ROSMORDUC Serge                                     | mardi | 18H15 à 19H45 | mardi | 19H45 à 21H15 |          |               |  | écrit 3 heures (commun avec autres modalités) |
| NFA035 | FP | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | ROSMORDUC Serge        | ROSMORDUC Serge                                     |       |               |       |               |          |               |  | écrit 3 heures (commun avec autres modalités) |
| NFA035 | TO | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | ROSMORDUC Serge        | ROSMORDUC Serge                                     | lundi | 13H30 à 15H00 | lundi | 15H00 à 16H30 |          |               |  | écrit 3 heures (commun avec autres modalités) |
| NFA037 | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | CANESI Gérard          | CANESI Gérard                                       |       |               | lundi | 14H00 à 17H30 | lundi    | 17H30 à 21H00 |  | écrit 2 heures                                |
| NFA083 | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | TAKTAK Sami            | TAKTAK Sami   | jeudi | 18h00 à 19h30 | jeudi | 19H30 à 21H30 |          |               |  | écrit 3 heures                                |
| NFA084 | HT | 2 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle | DELACROIX-GOUIN Joëlle                              | mardi | 18h00 à 21h00 |       |               |          |               |  | écrit 2 heures                                |
| NFE001 | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | CANESI Gérard          | CANESI Gérard / DALMEYDA Vincent / KORNYSHOVA Elena |       |               | jeudi | 09H00 à 12H30 | jeudi    | 17H30 à 21H00 |  | contrôle continu                              |
| NFE002 | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | CANESI Gérard          | CANESI Gérard                                       |       |               | jeudi | 14H00 à 17H30 | jeudi    | 17H30 à 21H00 |  | contrôle continu                              |
| NFE003 | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | CANESI Gérard          | CANESI Gérard / KORNTSHOVA Elena                    | mardi | 16H00 à 18H00 | mardi | 18H15 à 21H15 |          |               |  | écrit 2 heures                                |
| NFE004 | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | HUA Thanh-Te           | HUA Thanh-Te  |       |               | mardi | 17H30 à 21H30 |          |               |  | contrôle continu                              |
| NFE005 | HT | 1 | oui | 4 |  |  |  |  | 5 | CANESI Gérard          | CANESI Gérard                                       |       |               | lundi | 14H00 à 17H30 | lundi    | 17H30 à 21H00 |  | contrôle continu                              |
| NFE101 | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | METAIS Elisabeth       | METAIS Elisabeth                                    |       |               |       |               |          |               |  | écrit 2 heures                                |
| NFE103 | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | ATIGUI Faten           | ATIGUI Faten  |       |               |       |               |          |               |  | écrit 3 heures                                |
| NFE106 | FS | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | RIGAUX Philippe        | RIGAUX Philippe                                     |       |               | Lundi | 18H30 à 21H30 |          |               |  | écrit 3 heures                                |
| NFE106 | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | RIGAUX Philippe        | RIGAUX Philippe                                     |       |               |       |               |          |               |  | écrit 3 heures                                |

|        |    |   |     |   |   |             |   |     |   |                        |   |          |               |       |               |          |               |  |  |  |
|--------|----|---|-----|---|---|-------------|---|-----|---|------------------------|---|----------|---------------|-------|---------------|----------|---------------|--|--|--|
| NFE107 | HT | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | ABOU-CHAKRA Eric-Nazir | ABOU-CHAKRA Eric-Nazir                        | samedi   | 09H00 à 13H00 | mardi | 18H30 à 21H30 |          |               |  |  | Mémoire + écrit 3 heures pour la 2e session uniquement |
| NFE107 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | ABOU-CHAKRA Eric-Nazir | ABOU-CHAKRA Eric-Nazir                        |          |               |       |               |          |               |  |  | Mémoire + écrit 3 heures pour la 2e session uniquement |
| NFE108 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | CHERFI Samira                                 |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE108 | FP | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | CHERFI Samira                                 |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE109 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | KORNYSHOVA Elena       | KORNYSHOVA Elena                              |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE109 | HT | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | KORNYSHOVA Elena       | KORNYSHOVA Elena                              | jeudi    | 18H00 à 21H00 | jeudi | 18H00 à 21H00 |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE114 | FP | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | HAMDI Fayçal           | LEMOINE Frédéric                              |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures + projet                                |
| NFE115 | HT | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | METAIS Elisabeth       | METAIS Elisabeth                              | jeudi    | 18H15 à 20H15 | lundi | 19H45 à 21H45 |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE130 | FP | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE155 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | ULLERN Axel                                   |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE156 | HT | 2 | oui | 4 |   |             |   |     | 5 | RIGAUX Philippe        | RIGAUX Philippe                               | mercredi | 18H00 à 20H30 |       |               |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE204 | HT | 1 | oui | 6 | x | ph.ri@lecna | x | 45  | 5 | RIGAUX Philippe        | FOURNIER-S'NIEHOTTA Raphaël / RIGAUX Philippe | mardi    | 18H30 à 21H30 | jeudi | 18H15 à 21H45 | vendredi | 18H15 à 21H45 |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE204 | FP | 2 | oui | 6 |   |             |   | 150 | 5 | RIGAUX Philippe        | RIGAUX Philippe                               |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE205 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | FERECATU Marin         | FERECATU Marin                                |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 2 heures 30 + rapport                            |
| NFE209 | HT | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                | mardi    | 17h30 à 20h00 |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE209 | FP | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE210 | HT | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                | mardi    | 17h30 à 20h00 |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE210 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE211 | HT | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | METAIS Elisabeth       | METAIS Elisabeth                              | mercredi | 18h15 à 21h45 |       |               |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE211 | FP | 1 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | METAIS Elisabeth       | METAIS Elisabeth                              |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE212 | FP | 2 | oui | 6 |   |             |   |     | 5 | METAIS Elisabeth       | METAIS Elisabeth                              |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 2 heures   |
| NFE235 | HT | 2 | oui | 4 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                | jeudi    | 17h30 à 20h00 |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |
| NFE235 | FP | 1 | oui | 4 |   |             |   |     | 5 | CHERFI Samira          | GUETARNI Farid                                |          |               |       |               |          |               |  |  | écrit 3 heures   |

|               |    |   |     |   |  |  |  |  |   |   |   |          |               |          |               |          |               |          |                   |                   |
|---------------|----|---|-----|---|--|--|--|--|---|---|---|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|-------------------|-------------------|
| <b>NFP101</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | CROLARD Tristan                               | CROLARD Tristan                                       | mardi    | 18H00 à 21H30 |          |               |          |               |          | écrit 2 heures    |                   |
| <b>NFP103</b> | FS | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BARKAOUI Kamel                                | BARKAOUI Kamel, REBIHA Rachid                         |          |               |          |               |          |               |          | écrit 2 heures 30 |                   |
| <b>NFP106</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | YACOB Meziane                                 | YACOB Meziane   | vendredi | 17H45 à 19H45 | vendredi | 19H45 à 21H45 |          |               |          | écrit 3 heures    |                   |
| <b>NFP107</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | RIGAUX Philippe                               | RIGAUX Philippe                                       | mercredi | 17h30 à 19h30 | mercredi | 19H45 à 21H45 | mercredi | 15H15 à 17H15 | mercredi | 19H45 à 21H45     | écrit 2 heures 30 |
| <b>NFP107</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | RIGAUX Philippe                               | RIGAUX Philippe                                       |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures 30 |
| <b>NFP108</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | COURTIEU Pierre                               | COURTIEU Pierre                                       | mardi    | 18H15 à 21H45 |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NFP119</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | COURTIEU Pierre                               | COURTIEU Pierre                                       | jeudi    | 18H00 à 20H30 | jeudi    | 20H30 à 21H30 |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NFP121</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DOUIN Jean-Michel                             | DOUIN Jean-Michel                                     | mardi    | 18H15 à 21H45 | lundi    | 18H15 à 20H30 |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NFP121</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DOUIN Jean-Michel                             | DOUIN Jean-Michel                                     |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NFP135</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | PORUMBEL Daniel                               | PORUMBEL Daniel                                       | lundi    | 18H00 à 20H00 | mardi    | 18H00 à 20H00 |          |               |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NFP136</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BENTZ Cédric                                  | BENTZ Cédric  | lundi    | 18H00 à 19H30 | lundi    | 19H45 à 21H45 | mardi    | 18H00 à 21H00 |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NSY102</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DOUIN Jean-Michel                             | DOUIN Jean-Michel                                     |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NSY103</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle                        | DELACROIX-GOUIN Joëlle                                | lundi    | 18H00 à 20H00 | samedi   | 14H00 à 16H00 | mercredi | 18H00 à 20H00 |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NSY103</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle                        | DELACROIX-GOUIN Joëlle                                |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NSY104</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DUPIRE Jérôme                                 | DUPIRE Jérôme   | mardi    | 18H00 à 21H45 |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NSY104</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | DUPIRE Jérôme                                 | DUPIRE Jérôme   |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NSY107</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BOUCHER DE CREVECOEUR Erik                    | BOUCHER DE CREVECOEUR Erik, GORIN Jérôme, POLLET Yann | lundi    | 18H00 à 21H45 |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NSY107</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | BOUCHER DE CREVECOEUR Erik                    | BOUCHER DE CREVECOEUR Erik, GORIN Jérôme, POLLET Yann |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NSY115</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | POLLET Yann                                   | POLLET Yann / ULLERN Axel                             | mardi    | 17H30 à 19H30 | mardi    | 19H30 à 21H30 |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NSY115</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | POLLET Yann                                   | POLLET Yann / ULLERN Axel                             |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NSY115</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | POLLET Yann                                   | POLLET Yann / ULLERN Axel                             |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |
| <b>NSY135</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | FOURNIER S'NIEHOTTA Raphael - RIGAUX Philippe | FOURNIER-S'NIEHOTTA Raphaël                           |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 2 heures    |
| <b>NSY205</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |  | 5 | POLLET Yann                                   | BOUCHER DE CREVECOEUR Erik, POLLET Yann               |          |               |          |               |          |               |          |                   | écrit 3 heures    |

|               |    |   |     |   |  |  |    |   |                      |  |          |               |          |               |          |               |  |                                   |
|---------------|----|---|-----|---|--|--|----|---|----------------------|--|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|--|-----------------------------------|
| <b>NSY206</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |    | 5 | POLLET Yann          | BOUCHER DE CREVECOEUR Erik, POLLET Yann  |          |               |          |               |          |               |  | contrôle continu + écrit 3 heures |
| <b>NSY208</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | POLLET Yann          | POLLET Yann, BELLEBIA Djamel   |          |               |          |               |          |               |  | écrit 3 heures                    |
| <b>NSY209</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |    | 5 | POLLET Yann          | POLLET Yann, BELLEBIA Djamel   |          |               |          |               |          |               |  | oral                              |
| <b>RCP101</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | SOUTIL Eric          | SOUTIL Eric  | samedi   | 09H00 à 11H00 | samedi   | 11H00 à 13H00 | Mardi    | 18H15 à 20H15 |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP103</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | BARKAOUI Kamel       | BARKAOUI Kamel   |          |               |          |               |          |               |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP103</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |    | 5 | BARKAOUI Kamel       | BARKAOUI Kamel   |          |               |          |               |          |               |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP104</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |    | 5 | BENTZ Cédric         | BENTZ Cédric   | vendredi | 18H00 à 20H00 | vendredi | 20H00 à 21H45 |          |               |  | écrit 3 heures + projet           |
| <b>RCP105</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | BARKAOUI Kamel       | BARKAOUI Kamel   | jeudi    | 18H00 à 19H45 | jeudi    | 19H45 à 21H45 | vendredi | 18H15 à 20H15 |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP110</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | PICOULEAU Christophe | PICOULEAU Christophe   | mercredi | 18H15 à 21H45 |          |               |          |               |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP207</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | BARKAOUI Kamel       | BARKAOUI Kamel   | mercredi | 17H30 à 19H30 |          |               |          |               |  | contrôle continu + projet         |
| <b>RCP208</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / YACOB Méziane  | jeudi    | 17H30 à 19H30 | jeudi    | 19H45 à 21H45 | lundi    | 18H15 à 20H15 |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP208</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |    | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / YACOB Meziane  |          |               |          |               |          |               |  | écrit 2 heures 30                 |
| <b>RCP209</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |    | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / FERECATU Marin / THOME Nicolas                                     | jeudi    | 17H30 à 19H30 | jeudi    | 19H45 à 21H45 | lundi    | 18H15 à 20H15 |  | écrit 2 heures 30 + projet        |
| <b>RCP209</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |    | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / FERECATU Marin / THOME Nicolas                                     |          |               |          |               |          |               |  | écrit 2 heures 30 + projet        |
| <b>RCP216</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  | 45 | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / FOURNIER-S'NIEHOTTA Raphaël / CUBAUD Pierre-Henri / FERECATU Marin | mardi    | 17H30 à 19H30 | jeudi    | 18H15 à 20H15 | mardi    | 19H45 à 21H45 |  | écrit 2 heures + projet           |
| <b>RCP216</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  | 45 | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / FOURNIER-S'NIEHOTTA Raphaël / CUBAUD Pierre-Henri / FERECATU Marin | mardi    | 17H30 à 19H30 | mardi    | 19H45 à 21H45 | mercredi | 18H15 à 20H15 |  | écrit 2 heures + projet           |

|               |    |   |     |   |  |  |  |    |   |                      |  |          |               |          |               |          |               |                         |               |                          |
|---------------|----|---|-----|---|--|--|--|----|---|----------------------|--|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| <b>RCP216</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  | 65 | 5 | CRUCIANU Michel      | CRUCIANU Michel / FOURNIER-S'NIEHOTTA Raphaël / CUBAUD Pierre-Henri / FERECATU Marin |          |               |          |               |          |               | écrit 2 heures + projet |               |                          |
| <b>RSX101</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | GRESSIER-SOUDAN Eric | GRESSIER-SOUDAN Eric, SWEID Pierre, ROVEDAKIS Stéphane, SAILHAN Françoise            | lundi    | 18H15 à 20H15 | mardi    | 18H15 à 20H15 | mercredi | 18H15 à 20H15 | samedi                  | 10H30 à 12H30 | écrit 3 heures           |
| <b>RSX101</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | GRESSIER-SOUDAN Eric | GRESSIER-SOUDAN Eric, SWEID Pierre, ROVEDAKIS Stéphane, SAILHAN Françoise            |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>RSX102</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | SAILHAN Françoise    | SAILHAN Françoise, GRESSIER-SOUDAN Eric, ROVEDAKIS Stéphane                          | lundi    | 18H15 à 20H15 | vendredi | 18H15 à 20H15 |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>RSX102</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | SAILHAN Françoise    | SAILHAN Françoise, GRESSIER-SOUDAN Eric, ROVEDAKIS Stéphane                          |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>RSX103</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | ROVEDAKIS Stéphane   | ROVEDAKIS Stéphane, SWEID Pierre, BERTHELIN Joël                                     | mercredi | 18H15 à 21H15 | jeudi    | 18h15 à 21h15 |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>RSX112</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | PIOCH Nicolas        | PIOCH Nicolas  | samedi   | 09H00 à 18H00 | mardi    | 18H15 à 20H15 | mercredi | 18H15 à 20H15 |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>RSX116</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | BOUMERDASSI Selma    | BOUMERDASSI Selma  | mardi    | 18H15 à 21H00 |          |               |          |               |                         |               | écrit 2 heures 30        |
| <b>RSX217</b> | HT | 1 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | SECCI Stefano        | SECCI Stefano  | jeudi    | 18H30 à 21H30 |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>RSX218</b> | HT | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | SECCI Stefano        | SECCI Stefano  | jeudi    | 18H30 à 21H30 |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>SMB101</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | BOUZEFRANE Samia     | BOUZEFRANE Samia, DELACROIX Joëlle, AHRIZ Iness                                      |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>SMB111</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | BOUZEFRANE Samia     | BOUZEFRANE Samia, ROVEDAKIS Stéphane   |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures           |
| <b>SMB116</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | DOUIN Jean-Michel    | DOUIN Jean-Michel  |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 2 heures           |
| <b>SMB214</b> | FP | 1 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | PARADINAS Pierre     | PARADINAS Pierre, BOUZEFRANE Samia   |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures + exposés |
| <b>SMB215</b> | FP | 2 | oui | 6 |  |  |  |    | 5 | PARADINAS Pierre     | PARADINAS Pierre, BOUZEFRANE Samia   |          |               |          |               |          |               |                         |               | écrit 3 heures + exposés |



|               |    |   |     |    |  |  |   |   |                     |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
|---------------|----|---|-----|----|--|--|---|---|---------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>UARS01</b> | TO | 3 | oui | 10 |  |  |   | 5 | DOUIN Jean-Michel   |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US3313</b> | TO | 3 | oui | 6  |  |  | x | 5 | NIANG-KEITA N'Deye  | NIANG-KEITA N'Deye      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331A</b> | TO | 3 | oui | 4  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | PICOLEAU Christophe     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331D</b> | TO | 3 | oui | 2  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | PLATEAU-ALFANDARI Agnès |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331F</b> | TO | 3 | oui | 4  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | KEDAD-SIDHOUM Safia     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331H</b> | TO | 3 | oui | 4  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | BENTZ Cédric            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331L</b> | TO | 3 | oui | 3  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | KEDAD-SIDHOUM Safia     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331M</b> | TO | 3 | oui | 3  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | KEDAD-SIDHOUM Safia     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331N</b> | TO | 3 | oui | 3  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | KEDAD-SIDHOUM Safia     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |
| <b>US331Q</b> | TO | 3 | oui | 3  |  |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia | BENTZ Cédric            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | contrôle continu |

|        |    |   |     |   |  |   |   |                        |                                     |          |               |          |               |       |               |  |  |  |                   |
|--------|----|---|-----|---|--|---|---|------------------------|-------------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|-------|---------------|--|--|--|-------------------|
| US331R | TO | 3 | oui | 3 |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia    | PICOULEAU Christophe                |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US331S | TO | 3 | oui | 3 |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia    | KEDAD-SIDHOUM Safia                 |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US331T | TO | 3 | oui | 3 |  | x | 5 | KEDAD-SIDHOUM Safia    | LAMBERT Amélie                      |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US3339 | TO | 3 | oui | 4 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US333D | TO | 3 | oui | 6 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US333E | TO | 3 | oui | 6 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US333F | TO | 3 | oui | 6 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US333G | TO | 3 | oui | 4 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US335P | TO | 3 | oui | 6 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| US3362 | TO | 3 | oui | 6 |  | x | 5 | NIANG-KEITA N'Deye     | NIANG-KEITA N'Deye                  |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| USS11R | TO | 3 | oui | 6 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| USS11S | TO | 3 | oui | 4 |  | x | 5 | LAMMARI Ilham          | LAMMARI Ilham                       |          |               |          |               |       |               |  |  |  | contrôle continu  |
| UTC501 | HT | 1 | oui | 3 |  |   | 5 | SOUTIL Eric            | SOUTIL Eric                         | vendredi | 18H00 à 19H30 | vendredi | 19H45 à 21H45 |       |               |  |  |  | écrit 2 heures    |
| UTC502 | HT | 1 | oui | 3 |  |   | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle | DELACROIX-GOUIN Joëlle              | mardi    | 18H00 à 19H30 | mardi    | 19H45 à 21H45 | mardi | 19H45 à 21H45 |  |  |  | écrit 2 heures    |
| UTC502 | FP | 2 | oui | 3 |  |   | 5 | DELACROIX-GOUIN Joëlle | DELACROIX-GOUIN Joëlle              |          |               |          |               |       |               |  |  |  | écrit 2 heures    |
| UTC503 | FP | 2 | oui | 3 |  |   | 5 | COURTIEU Pierre        | COURTIEU Pierre                     |          |               |          |               |       |               |  |  |  | écrit 3 heures    |
| UTC504 | HT | 1 | oui | 3 |  |   | 5 | KORNYSHOVA Elena       | KORNYSHOVA Elena                    | jeudi    | 18H00 à 21H00 | jeudi    | 18H00 à 21H00 | jeudi | 18H00 à 21H00 |  |  |  | écrit 2 heures    |
| UTC504 | FP | 2 | oui | 3 |  |   | 5 | KORNYSHOVA Elena       | KORNYSHOVA Elena                    |          |               |          |               |       |               |  |  |  | écrit 2 heures    |
| UTC505 | HT | 2 | oui | 3 |  |   | 5 | GRESSIER-SOUDAN Eric   | GRESSIER-SOUDAN Eric, PIOCH Nicolas | mercredi | 18H15 à 20H15 |          |               |       |               |  |  |  | écrit 2 heures 30 |
| UTC505 | FP | 2 | oui | 3 |  |   | 5 | GRESSIER-SOUDAN Eric   | GRESSIER-SOUDAN Eric, PIOCH Nicolas |          |               |          |               |       |               |  |  |  | écrit 2 heures 30 |