

## Bachelor of Science HES-SO en Informatique de gestion - Année académique 2021-2022

### Plan d'études Temps Partiel pour les détenteurs d'un titre ES

| III                               |                                         | IV                 |                                      | V                   |                                   | VI                         |                                            | VII                |                    | VII                |                       |                    |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Gestion et communication</b>   |                                         |                    |                                      |                     |                                   |                            |                                            |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 612-1                             | Environnement économique                | 613-1              | Analyse des organisations            | 613-1               | Analyse des organisations (suite) |                            |                                            | 614-1              | Management         | 616-1              | Création d'entreprise |                    |                    |
| 5                                 | 6                                       | RS421.100.21.612-1 | (5) 2                                | RS421.100.21.613-1  | 5                                 | 2                          | RS421.100.21.613-1                         | 5                  | 6                  | RS421.100.21.614-1 | 3                     | 3                  | RS421.100.21.616-1 |
|                                   |                                         |                    | 612-2                                | Communication orale | 613-2                             | Indicateurs de performance |                                            |                    | 615-1              | Gestion de projet  |                       |                    |                    |
|                                   |                                         |                    | 5                                    | 6                   | RS421.100.21.612-2                | 5                          | 6                                          | RS421.100.21.613-2 | 5                  | 6                  | RS421.100.21.615-1    |                    |                    |
| <b>Systèmes d'information</b>     |                                         |                    |                                      |                     |                                   |                            |                                            |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 623-1                             | Implémentation du SI                    | 624-1              | Automatisation des processus métiers |                     |                                   | 625-1                      | Organisation du développement logiciel     |                    |                    | 626-1              | Architecture du SI    |                    |                    |
| 5                                 | 4                                       | RS421.100.21.623-1 | 5                                    | 6                   | RS421.100.21.624-1                | 5                          | 6                                          | RS421.100.21.625-1 | 5                  | 6                  | RS421.100.21.626-1    |                    |                    |
|                                   |                                         |                    | 624-2                                | Génie logiciel      |                                   |                            |                                            | 625-2              | Valorisation du SI |                    |                       |                    |                    |
|                                   |                                         |                    | 5                                    | 5                   | RS421.100.21.624-2                |                            |                                            | 5                  | 6                  | RS421.100.21.625-2 |                       |                    |                    |
| <b>Technologies informatiques</b> |                                         |                    |                                      |                     |                                   |                            |                                            |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 633-1                             | Algorithmiques et structures de données |                    |                                      | 634-1               | Composants et patterns            | 635-1                      | Concepts avancés et technologies actuelles |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 5                                 | 6                                       | RS421.100.21.633-1 |                                      | 5                   | 4                                 | RS421.100.21.634-1         | 5                                          | 6                  | RS421.100.21.635-1 |                    |                       |                    |                    |
| 632-2                             | Réseaux informatiques d'entreprise      | 633-2              | Architectures distribuées            |                     |                                   | 634-2                      | Sécurité des SI                            |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 5                                 | 6                                       | RS421.100.21.632-2 | 5                                    | 6                   | RS421.100.21.633-2                | 5                          | 6                                          | RS421.100.21.634-2 |                    |                    |                       |                    |                    |
| <b>Choix école</b>                |                                         |                    |                                      |                     |                                   |                            |                                            |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 643-1                             | Choix d'école 1                         | 644-1              | Choix d'école 2                      | 645-1               | Choix d'école 3                   | 646-1                      | Choix d'école 5                            |                    |                    |                    |                       |                    |                    |
| 5                                 | 4                                       | RS421.100.21.643-1 | 5                                    | 4                   | RS421.100.21.644-1                | 5                          | 4                                          | RS421.100.21.645-1 | 5                  | 4                  | RS421.100.21.646-1    |                    |                    |
|                                   |                                         |                    |                                      |                     |                                   | 645-2                      | Choix d'école 4                            |                    |                    | 646-2              | Choix d'école 6       |                    |                    |
|                                   |                                         |                    |                                      |                     |                                   | 5                          | 4                                          | RS421.100.21.645-2 |                    | 5                  | 4                     | RS421.100.21.646-2 |                    |
|                                   |                                         |                    |                                      |                     |                                   |                            |                                            |                    |                    | 656-1              | Travail de Bachelor   |                    |                    |
|                                   |                                         |                    |                                      |                     |                                   |                            |                                            |                    |                    | 12                 | RS421.100.21.656-1    |                    |                    |

Il est possible de consulter le détail des descriptifs de modules en cliquant sur le nom du module.  
Les unités de cours sont consultables via [ce lien](#)

#### Légende

| Code du module |          | Nom du module |
|----------------|----------|---------------|
| ECTS           | PERIODES | Référence ARC |