# Programme d'étude 2026-2027 : Bachelier en informatique, orientation réseaux et télécommunications - Namur [RT]

Entité responsable : Département technique de Namur

## Bloc 1

### Tronc commun

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Réseaux informatiques** | **4** |
| Réseaux informatiques | |
| **Architecture des systèmes informatiques** | **4** |
| Architecture des systèmes | |
| Systèmes d'exploitation | |
| Laboratoire systèmes | |
| **Sécurité informatique** | **4** |
| Sécurité informatique | |
| **Programmation** | **6** |
| Programmation | |
| **Compléments de programmation** | **4** |
| Compléments de programmation | |
| **Organisation et structure des données** | **4** |
| Organisation et structure des données | |
| **Outils mathématiques pour l'informatique** | **2** |
| Outils mathématiques pour l'informatique | |
| **Langues étrangères 1-Q1** | **2** |
| Anglais 1-Q1 | |
| **Réseaux informatiques 2** | **6** |
| Réseaux informatiques 2 | |
| **Architecture des systèmes informatiques 2** | **6** |
| Architecture des systèmes 2 | |
| Systèmes d'exploitation 2 | |
| Laboratoire systèmes | |
| **Télécommunications** | **6** |
| Techniques de transmission | |
| Physique appliquée | |
| Laboratoire de physique appliquée | |
| **Systèmes embarqués** | **6** |
| Systèmes embarqués | |
| Électronique | |
| **Programmation 2** | **4** |
| Programmation 2 | |

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Langues étrangères 1-Q2** | **2** |
| Anglais 1-Q2 | |

## Bloc 2

### Tronc commun

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Réseaux 3** | **6** |
| Réseaux 3 | |
| **Administration Windows** | **5** |
| Administration Windows | |
| **Administration Linux** | **5** |
| Administration Linux | |
| **Réseaux orientés systèmes embarqués** | **2** |
| Réseaux orientés systèmes embarqués | |
| **Programmation 3** | **4** |
| Programmation 3 | |
| **Organisation et structure des données 2** | **2** |
| Organisation et structure des données 2 | |
| **Développement durable, éthique et déontologie** | **3** |
| Développement durable, éthique et déontologie | |
| **Télécommunications 2** | **5** |
| Télécommunications 2 | |
| **Réseaux 4** | **6** |
| Réseaux 4 | |
| **Services d'infrastructure informatique** | **4** |
| Initiation aux conteneurs et virtualisation | |
| Programmation orientée systèmes d'exploitation | |
| **Programmation 4** | **4** |
| Programmation 4 | |
| **Approche du monde professionnel** | **6** |
| Gestion de projet | |
| Sécurité et bien-être au travail | |
| Communication et rédaction professionnelle | |

### Individualisation du parcours académique - cours au choix

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Individualisation du parcours académique 1** | **2** |
| Entrepreneuriat 1 (choix) | |
| Préparation au projet professionnel 1 (choix) | |
| Analyse évènements informatiques 1 (choix) | |

### Langues Q1 - cours au choix

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Langues étrangères 2-Q1** | **3** |
| Anglais 2-Q1 | |
| Anglais renforcement 1 (choix) | |
| Néerlandais 1 (choix) | |
| Allemand 1 (choix) | |

### Langues Q2 - cours au choix

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Langues étrangères 2-Q2** | **3** |
| Anglais 2 - Q2 | |
| Anglais renforcement 2 (choix) | |
| Néerlandais 2 (choix) | |
| Allemand 2 (choix) | |

## Bloc 3

### Tronc commun

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Services d'infrastructure informatique 2** | **7** |
| Services d'infrastructure informatique 2 | |
| **Télécommunications 3** | **4** |
| Télécommunications 3 | |
| **Sécurité des réseaux** | **5** |
| Sécurité des réseaux | |
| **Projet interdisciplinaire** | **5** |
| Communication et rédaction professionnelle 2 | |
| Intégration des systèmes | |
| **Programmation Web et mobile** | **4** |
| Programmation Web et mobile | |
| **Activité d'intégration professionnelle** | **30** |
| Stage | |
| TFE | |

### Individualisation du parcours académique - cours au choix

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Individualisation du parcours académique 2** | **2** |
| Préparation au projet professionnel 2 (choix) | |
| Entrepreneuriat 2 (choix) | |
| Préparation à la poursuite d'études (choix) | |
| Analyse des évènements informatiques 2 (choix) | |

## Langues - cours au choix

| Nom | Crédits/Pond. |
|---|---|
| **Langues étrangères 3-Q1** | **3** |
| Anglais 3-Q1 | |
| Anglais renforcement 3 (choix) | |
| Néerlandais 3 (choix) | |
| Allemand 3 (choix) | |