

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

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

Bloc 2

Tronc commun

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

Langues Q1 - cours au choix

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

Nom	Crédits/Pond.
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)	

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)	

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	
Programmation Web et mobile	4
Programmation Web et mobile	
Projet interdisciplinaire	5
Communication et rédaction professionnelle 2	
Intégration des systèmes	
Activité d'intégration professionnelle	30
Stage	
TFE	

Langues - cours au choix

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

Nom	Crédits/Pond.
Allemand 3 (choix)	

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)	