Programme d'étude 2026-2027 : Bachelier en informatique, orientation technologies de l'informatique - Namur [TI]

Entité responsable : Département technique de Namur

Bloc 1

Tronc commun

Nom	Crédits/Pond.
Architecture des systèmes informatiques	**4**
Architecture des systèmes	
Systèmes d'exploitation	
Laboratoire systèmes	
Sécurité informatique	**4**
Sécurité informatique	
Réseaux informatiques	**4**
Réseaux informatiques	
Outils mathématiques pour l'informatique	**2**
Outils mathématiques pour l'informatique	
Programmation	**6**
Programmation	
Compléments de programmation	**4**
Compléments de 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	
Architecture des systèmes informatiques 2	**6**
Architecture des systèmes 2	
Systèmes d'exploitation 2	
Laboratoire systèmes	
Réseaux informatiques 2	**6**
Réseaux informatiques 2	
Télécommunications	**6**
Techniques de transmission	
Physique appliquée	
Laboratoire de physique appliquée	
Programmation 2	**4**
Programmation 2	

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

Bloc 2

Tronc commun

Nom	Crédits/Pond.
Systèmes embarqués 2	**2**
Systèmes embarqués 2	
Entreprise numérique 1	**2**
Entreprise numérique 1	
Administration Windows	**4**
Administration Windows	
Administration Linux	**4**
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	
Développement durable, éthique et déontologie	**3**
Développement durable, éthique et déontologie	
Systèmes embarqués 3	**5**
Systèmes embarqués 3	
Entreprise numérique 2	**6**
Transition numérique et outils d'organisation du travail	
DevOps	
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**

Nom	Crédits/Pond.
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.
Systèmes embarqués 4	**5**
DAO	
Internet des objets	
Sécurité des infrastructures	**5**
Sécurité des infrastructures	
Services d'infrastructure informatique 2	**3**
Administrateur Cloud	
Automatisation	
Techniques Web et mobile	**6**
Programmation Web et mobile	
Expérience utilisateur et interface homme-machine	
Projet interdisciplinaire	**6**
Communication et rédaction professionnelle 2	
Intégration des systèmes	
Management	
Activité d'intégration professionnelle	**30**
Stage	

Nom	Crédits/Pond.
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)	