Programme d'étude 2026-2027 : Master en architecture des systèmes informatiques - Namur [ASI]

Entité responsable : Département technique de Namur

Bloc 1

Tronc commun

Nom	Crédits/Pond.
Complément d'informatique : analyse programmation	**2**
Complément d'informatique : analyse programmation	
Complément d'informatique : réseaux	**2**
Complément d'informatique : réseaux	
Intelligence des données	**4**
Big Systems et Big Data	
Méthodes statistiques et contrôle qualité	
Tableaux de bord	
Intégration des Services d'Entreprise	**5**
Architecture des Services d'Entreprise	
Conteneurisation de Service	
Provisionnement et Gestion de Configuration	
Programmation d'applications distribuées et en réseau	**4**
Théorie	
Laboratoires	
Principes de Sécurité Informatique	**4**
Théorie	
Laboratoires	
Introduction à la Cryptographie	**5**
Théorie	
Laboratoires	
Gestion du risque	**4**
Théorie	
Projet	
Introduction au Cloud: principes, architecture et gestion	**3**
Théorie	
Laboratoires	
Réseaux informatiques	**8**
Projets	
Sécurisation des réseaux informatiques	
Techniques Avancées des Réseaux	
Programmation des Systèmes Mobiles	**4**
Théorie	

Nom	Crédits/Pond.
Laboratoires	
Sécurité des Applications	**5**
Théorie	
Laboratoires	
Projets Avancés et Innovation	**4**
Méthodologie documentaire et scientifique	
Projet innovant	
Droit des contrats	**3**
Contrats informatiques et du Web	
Contrats de travail	
Questions spéciales en Technologie de l'Informatique	**3**
Langue moderne : Anglais	
Séminaires	

Bloc 2

Tronc commun

Nom	Crédits/Pond.
Systèmes hétérogènes sécurisés	**5**
Théorie	
Projet	
Gestion des identités et accès	**4**
Théorie	
Projet	
Fouille de Données et Apprentissage Automatique	**5**
Théorie et applications	
Laboratoire	
Intégration de Systèmes Web et Mobiles	**5**
Théorie	
Laboratoire	
Management des entreprises et organisations	**5**
Gestion stratégique de l'Information	
Introduction au management	
Protection des Données	**3**
Théorie	
Cas pratiques	
Veille technologique et innovation	**3**
Langue Moderne : anglais	
Séminaires	

Activités d'Insertion Professionnelle - cours au choix

Nom	Crédits/Pond.
Activités d'Insertion Professionnelle	**30**
Stage	
TFE - Intégration de Systèmes en Entreprise	
Stage et TFE - Recherche et Développement	