

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## BUT2/BUT3 - RT : Cybersécurité

BUT Réseaux et télécommunications



Niveau de  
diplôme  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres

## Présentation

## Infos pratiques

---

### Contacts

Chef de département

Didier Coquin

☎ +33 4 50 09 23 71

✉ [Didier.Coquin@univ-savoie.fr](mailto:Didier.Coquin@univ-savoie.fr)

Scolarité administrative

Scolarité IUT d'Annecy

✉ [scolarite.iut-acy@univ-smb.fr](mailto:scolarite.iut-acy@univ-smb.fr)

Secrétariat pédagogique

Marie-Helene Mazur

☎ +33 4 50 09 23 90

✉ [Marie-Helene.Mazur@univ-savoie.fr](mailto:Marie-Helene.Mazur@univ-savoie.fr)

---

### Campus

🏠 Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

# Programme

## BUT2 - RT : Cybersécurité

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES301 Réseaux de campus	MODULE	14h		12h	
RES304 Services d'annuaires	MODULE	4h		6h	
RES305 Chaines de transmissions numériques	MODULE	26h		24h	
RES308 Consolidation de la programmation	MODULE	9h		15h	
RES309 Programmation événementielle	MODULE	3h		12h	
RES310 Gestion d'un système de bases de données	MODULE	4h		6h	
RES311 Anglais professionnel	MODULE	14h		14h	
Allemand TD	MATIERE		20h		
Chinois TD	MATIERE		20h		
Espagnol TD	MATIERE		20h		
Italien TD	MATIERE		20h		
Japonais TD	MATIERE		20h		
Russe TD	MATIERE		20h		
RES312 Expression - culture - communication professionnelle	MODULE	14h		14h	
RES313 Projet personnel et professionnel	MODULE	5h		5h	
RES314 Analyse de Fourier	MODULE	27h			
RES315 Gestion de projet	MODULE	9h		3h	
RES316 Méthodologie du pentesting	MODULE	11h		15h	
RES318 Automatisation des tâches d'administration	MODULE	13h		12h	
RES319 Infrastructure de sécurité	MODULE	9h		18h	
SAE301 Mettre en œuvre un système de transmission	MODULE	10h		10h	
SAE302 Développer des applications communicantes	MODULE	6h		6h	
SAE303 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	MODULE	6h		9h	
SAE304 Découvrir le pentesting	MODULE	2h		8h	
SAE305 Portfolio	MODULE	8h	6h		

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
--	--------	----	----	----	---------

RES402 Transmissions avancées	MODULE	12h	8h
RES403 Physique des télécoms	MODULE	14h	12h
RES406 Anglais professionnel	MODULE	8h	7h
Allemand TD	MATIERE		20h
Chinois TD	MATIERE		20h
Espagnol TD	MATIERE		20h
Italien TD	MATIERE		20h
Japonais TD	MATIERE		20h
Russe TD	MATIERE		20h
RES407 Expression - culture - communication professionnelle	MODULE	8h	7h
RES408 Projet personnel et professionnel	MODULE	7h	
RES409 Sécurité des réseaux LAN	MODULE	7h	6h
RES410 Cryptographie	MODULE	4h	6h
RES411 Services réseaux avancés	MODULE	6h	15h
SAE401 Sécuriser un système d'information	MODULE	19h	12h
SAE402 Stage	MODULE		
SAE403 Portfolio	MODULE	4h	4h

## BUT3 - RT : Cybersécurité

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES505 Anglais : insertion professionnelle	MODULE				
Allemand TD	MATIERE		20h		
Chinois TD	MATIERE		20h		
Espagnol TD	MATIERE		20h		
Italien TD	MATIERE		20h		
Japonais TD	MATIERE		20h		
Russe TD	MATIERE		20h		
RES506 Expression, culture, communication professionnelles	MODULE				
RES507 Projet Personnel et Professionnel	MODULE				
RES508 Gestion de projet	MODULE				
RES509 Architectures sécurisées	MODULE				
RES510 Audits de sécurité	MODULE				
RES512 Normes, standards et analyse de risques	MODULE				
RES513 Réseaux d'opérateurs	MODULE				

RES514 Réseaux d'accès	MODULE
SAE501 Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	MODULE
SAE502 Piloter un projet informatique	MODULE
SAE503 Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information	MODULE
SAE504 Portfolio	MODULE

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES601 Anglais : insertion professionnelle	MODULE				
Allemand TD	MATIERE		20h		
Chinois TD	MATIERE		20h		
Espagnol TD	MATIERE		20h		
Italien TD	MATIERE		20h		
Japonais TD	MATIERE		20h		
Russe TD	MATIERE		20h		
RES602 Expression, culture, communication professionnelles	MODULE				
RES603 Connaissance de l'entreprise	MODULE				
RES605 Supervision de la sécurité	MODULE				
RES606 WiFi avancé	MODULE				
RES607 Supervision des réseaux	MODULE				
RES608 Réseaux cellulaires	MODULE				
RES609 Sécurisation des services réseaux	MODULE				
SAE601 Réagir face à une cyber-attaque	MODULE				
SAE602 Stage	MODULE				
SAE603 Portfolio	MODULE				