UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

BUT1/BUT2/BUT3 - RT : Cybersécurité - Alternance

BUT Réseaux et télécommunications

Niveau de diplôme
BAC +3

ECTS
180 crédits

Durée
3 années, 6 semestres

Présentation

Admission

Candidater et s'inscrire

Candidatures pour le BUT 1 du 18/01 au 09/03/2023 : https://www.parcoursup.fr/

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Gerard Tremolada

+33 4 50 09 23 91

Gerard.Tremolada@univ-savoie.fr

Secrétariat alternance

Christine Trouve

Christine.Trouve@univ-savoie.fr

Etablissements partenaires

FormaSup Pays de Savoie

https://formasup-pds.fr/

Campus

Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Programme

BUT1 - RT : Cybersécurité - Alternance

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES101 Initiation aux réseaux informatiques	MODULE	22h	22h		
RES102 Principes et architecture des réseaux	MODULE	12h	12h		
RES104 Fondamentaux de l'électronique analogique	MODULE	6h	6h		
RES106 Architecture des systèmes numériques et informatiques	MODULE	13h	13h		
RES107 Fondamentaux de la programmation	MODULE	18h	18h		
RES108 Bases des systèmes d'exploitation	MODULE	13h	13h		
RES109 Introduction aux technologies Web	MODULE	8h	8h		
RES110 Anglais technique	MODULE	17h	17h		
Allemand TD	MATIERE		20h		
Chinois TD	MATIERE		20h		
Espagnol TD	MATIERE		20h		
Italien TD	MATIERE		20h		
Japonais TD	MATIERE		20h		
Russe TD	MATIERE		20h		
RES111 Expression, culture, communication professionnelles	MODULE	12h	12h		
RES112 Projet personnel et professionnel	MODULE	1h	1h		
RES113 Mathématiques du signal	MODULE	11h	11h		
RES114 Mathématiques des transmissions	MODULE	12h	12h		
RES115 Gestion de projet	MODULE	12h	12h		
SAE101 Sensibilisation à l'hygiène info et cybersécurité	MODULE	3h	3h		
SAE102 S'initier aux réseaux informatiques	MODULE	4h	4h		
SAE103 Découvrir un dispositif de transmission	MODULE	2h	2h		
SAE104 Se présenter sur internet	MODULE	5h	5h		
SAE105 Traitement de données	MODULE	5h	5h		
SAE106 Portfolio	MODULE				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

RES201 Technologie de l'internet	MODULE	26h	26h
RES202 Administration système et fondamentaux de la virtualisation	MODULE	12h	12h
RES203 Bases des services réseaux	MODULE	13h	13h
RES205 Signaux et systèmes pour les transmissions	MODULE	15h	15h
RES206 Numérisation de l'information	MODULE	10h	10h
RES207 Sources de données	MODULE	8h	8h
RES208 Analyse et traitement des données structurées	MODULE	7h	7h
RES210 Anglais technique	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
RES211 Expression, culture, communication professionnelles	MODULE	12h	12h
RES212 Projet personnel et professionnel	MODULE	6h	6h
RES213 Mathématiques des systèmes numériques	MODULE	12h	12h
RES214 Analyse des signaux	MODULE	11h	11h
RES215 Réseaux locaux et équipements actifs	MODULE	11h	11h
SAE201 Construire un réseau info pour une petite structure	MODULE	7h	7h
SAE202 Mesurer et caractériser un signal ou un système	MODULE	4h	4h
SAE204 Projet intégratif de S2	MODULE		
SAE205 Portfolio	MODULE	1h	1h

BUT2 - RT : Cybersécurité - Alternance

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES301 Réseaux de campus	MODULE	16h	16h		
RES304 Services d'annuaires	MODULE	11h	11h		
RES305 Chaines de tranmissions numériques	MODULE	12h	12h		
RES308 Consolidation de la programmation	MODULE	9h	9h		
RES309 Programmation événementielle	MODULE	7h	7h		
RES311 Anglais professionnel	MODULE	12h	12h		
Allemand TD	MATIERE		20h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

Chinois TD	MATIERE		20h
Espagnol TD	MATIERE		20h
Italien TD	MATIERE		20h
Japonais TD	MATIERE		20h
Russe TD	MATIERE		20h
RES312 Expression, culture, communication professionnelles	MODULE	12h	12h
RES313 Projet personnel et professionnel	MODULE	1h	1h
RES314 Analyse de Fourier	MODULE	12h	12h
RES315 Gestion de projet	MODULE	8h	8h
RES316 Initiation au développement web	MODULE	11,5h	11,5h
RES317 Automatisation des tâches d'administration	MODULE	14h	14h
RES318 Infrastructure de sécurité	MODULE	13h	13h
SAE302 Développer des applications communicantes	MODULE	6h	6h
SAE303 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	MODULE	7h	7h
SAE304 Mettre en place une solution informatique	MODULE	6h	6h
SAE305 Portfolio	MODULE		

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES402 Transmissions avancées	MODULE	10h	10h		
RES406 Anglais professionnel	MODULE	6h	6h		
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 professionnelles	MODULE	5h	5h		
RES408 Projet personnel et professionnel	MODULE	3h	3h		
RES409 Sécurité des réseaux LAN	MODULE	7h	7h		
RES410 Cryptographie	MODULE	8h	8h		
RES412 Gestion d'un système de bases de données	MODULE	13,5h	13,5h		
RES413 Méthodologie du pentesting	MODULE	10h	10h		
RES414 Chaines de transmissions numériques	MODULE	20h	20h		
RES415 Services réseaux avancés	MODULE	12h	12h		
SAE401 Sécuriser un système d'information	MODULE	12h	12h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

SAE402 Stage	MODULE				
SAE403 Portfolio	MODULE	3h	3h		
SAE404 Découverte du pentesting	MODULE	3h	3h		
SAE405 Mettre en oeuvre un système de transmission	MODULE	2h		2h	

BUT3 - RT : Cybersécurité - Alternance

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES501 WiFi avancé	MODULE				
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				
RES513 Réseaux d'accès	MODULE				
RES514 Physique des télécoms	MODULE				
SAE501 Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	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		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

RES602 Expression, culture, communication professionnelles	MODULE
RES603 Connaissance de l'entreprise	MODULE
RES604 Réponse à incident	MODULE
RES605 Audits de sécurité	MODULE
RES606 Supervision de la sécurité	MODULE
RES607 Normes, standards et analyse de risques	MODULE
RES608 Supervision des réseaux	MODULE
RES609 Réseaux d'opérateurs	MODULE
RES610 Réseaux cellulaires	MODULE
RES611 Sécurisation des services réseaux	MODULE
SAE602 Stage	MODULE
SAE603 Portfolio	MODULE

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023