BUT Réseaux et télécommunications parcours Cybersécurité

Admission

Candidature

Modalités de candidature

- **Formation initiale**

Vous êtes étudiant et souhaitez vous inscrire dans ce B.U.T. ?
La formation est ouverte à tout étudiant titulaire d'un baccalauréat.

> Se pré-inscrire, via la procédure Parcoursup. A partir de cette plateforme, vous pouvez également bénéficier du dispositif d'orientation active vous permettant d'avoir un avis pédagogique sur votre choix d'orientation.

> Réouverture du serveur **en juin** pour la procédure d'admission complémentaire.

> S'inscrire administrativement à l'IUT **début juillet,** dès les résultats d'obtention du baccalauréat.

> La rentrée universitaire se fait **début septembre.**

- **Formation continue et reprise d'études**

Vous êtes salarié, demandeur d'emploi ou sans activité et souhaitez reprendre des études ? Ce B.U.T. est également accessible dans le cadre de la formation continue, avec éventuellement des validations d'acquis.

> Plus d'informations sur le site de la formation continue de l'IUT de Blois

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 3

Débouchés professionnels

Durée de la formation

3 années d'étude composées chacune de deux semestres

Lieu(x) de la formation

- Blois

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Statistiques

Effectif 2025-2026

BUT première année : 54
BUT deuxième année : 25
BUT troisième année : 14

Résultats - Taux de réussite* 2024-2025

BUT première année : 58,8%
BUT deuxième année : 76,5%
BUT troisième année : 100%

> Evaluation de la formation
> Toutes les statistiques

**taux de réussite des présents à l'examen*

Secteurs d'activité ou type d'emploi

- **Technicien réseau informatique de l'entreprise :** gestion d'un parc informatique, des équipements d'interconnexion, du raccordement à internet, des utilisateurs, des fonctionnalités et services, programmation associée…
- **Technicien télécoms :** gestion des transmissions sans fil wifi/bluetooth/…, des transmissions filaires Ethernet/xDSL/FTTH, des transmissions hertziennes TNT, radio, satellite,Wimax…
- **Technicien téléphonie** : gestion du réseau téléphonique filaire et sans fil de l' entreprise, PABX / IPBX, réseau téléphonique public filaire, RTC et mobile GSM à 4G…

Renseignements

iutblois@univ-tours.fr

02 54 55 21 16

https://iut-blois.univ-tours.fr/

https://www.parcoursup.fr/

Programme

En attente du programme national

BUT 2ème année réseaux et télécommunications parcours cybersécurité

S1 : C1 : Administrer - CYBER

UE4.1 BB2CYB - *5 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE UE4.1 BB2CYB

Portfolio UE1.4 BB2RET

Stage CYBER UE4.1

Pôle ressources UE4.1 BB2CYB

R401 Infrastructures de sécurité - *18 h*

R406 Anglais professionnel - *15 h*

R407 Expression culture communication professionnelle - *15 h*

R408 Projet personnel et professionnel - *7 h*

Sport bonifiant UE4.1 RT2

BUT 3ème année réseaux et télécommunications parcours cybersécurité

S1 : C1 Administrer cyber

UE6.1 CYBER (UE) - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE 6.1 CYBER

SAE 6 Portfolio (Élément Constitutif)

Stage CYBER 6.1 (Élément Constitutif)

Pôle ress. UE6.1 CYBER

R601 Anglais : Insert° 2 (Élément Constitutif)

R602 Expression-Culture-Communication professionnelles (Élément Constitutif)

R603 Connaissance de l'entreprise (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE6.1

UE3.1 Cyber - *6 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.1 BB2CYB

- Anglais professionnel R311 - *28 h*
- Expression-Culture-Communication professionnelles R312 - *28 h*
- Gestion de projet 2 : utiliser méthodes de gest. prj. R315 - *12 h*
- Mathématiques : Analyse de Fourier R314
- Projet personnel et professionnel R313 - *10 h*
- R301 Réseaux de campus - *33 h*
- R302 Réseaux opérateurs - *30 h*
- Services d'annuaire R304 - *10 h*
- Services réseaux avancés R303 - *21 h*

Pôle Saé UE3.1 BB2CYB

- Saé 3 cyber 03 Concevoir un réseau info sécurisé multi-sites - *15 h*
- Saé 302 développer des applications communiquantes - *12 h*
- Saé Portfolio - *14 h*

Sport bonifiant UE3.1 RT

S1 : C1 Administrer IOM

UE5.1 CYBER (UE) - *7 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

POLE SAE CYB 5.1

- SAE 5 Portfolio (Élément Constitutif)
- SAE 5.1 Concevoir, réaliser et présenter solution (Élément Constitutif)
- SAE 5.2 Piloter un projet informatique (Élément Constitutif)

Pole ress. UE5.1 CYBER

- R501 Wifi avancé (Élément Constitutif)
- R502 Supervision des réseaux (Élément Constitutif)
- R503 Ingénierie des systèmes télécoms (Élément Constitutif)
- R504 Cycle de vie d'un projet informatique (Élément Constitutif)
- R505 Anglais : Insertion professionnelle 1 (Élément Constitutif)
- R506 Expression-Culture-Communication professionnelle (Élément Constitutif)
- R507 Projet Personnel et Professionnel (Élément Constitutif)
- R508 Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel (Élément Constitutif)
- R509 Outils mathématiques complémentaires UE5.1

Sport bonifiant UE5.1 RT3

UE4.1 IOM BB2IOM - *5 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pole Ressources UE4.1 BB2IOM

R401 Infrastructures de sécurité - *18 h*

R406 Anglais professionnel - *15 h*

R407 Expression culture communication professionnelle - *15 h*

R408 Projet personnel et professionnel - *7 h*

Pôle Saé UE4.1 BB2IOM

Portfolio UE1.4 BB2RET

Stage IOM UE4.1

Sport bonifiant UE4.1 RT2

S2 : C2 Connecter cyber

UE6.2 CYBER (UE) - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE 6.2 CYBER

SAE 6 Portfolio (Élément Constitutif)

Stage CYBER 6.2 (Élément Constitutif)

Pôle ress. UE6.2 CYBER

R601 Anglais : Insert° 2 (Élément Constitutif)

R602 Expres°-Cult-Com pro (Élément Constitutif)

R603 Conn. Entreprise (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE6.2

UE5.2 CYBER (UE) - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE 5.2

SAE 1 Concevoir, réaliser (Élément Constitutif)

SAE 5 Portfolio (Élément Constitutif)

SAE 5.2 Piloter un projet informatique (Élément Constitutif)

Pôle ress. UE5.2 CYBER

R501 Wifi avancé (Élément Constitutif)

R503 Ingénierie des systèmes télécoms (Élément Constitutif)

R505 Anglais : Insertion professionnelle 1 (Élément Constitutif)

R506 Expres°-Cult-Com pro (Élément Constitutif)

R507 Projet Personnel et Professionnel (Élément Constitutif)

R508 Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel (Élément Constitutif)

R509 Outils mathématiques complémentaires UE5.2

Sport bonifiant UE5.2 RT3

S3 : C3 Créer cyber

UE3.1 BB2IOM - *6 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.1 BB2IOM

- Anglais professionnel R311 - *28 h*
- Expression-Culture-Communication professionnelles R312 - *28 h*
- Gestion de projet 2 : utiliser méthodes de gest. prj. R315 - *12 h*
- Mathématiques : Analyse de Fourier R314
- Projet personnel et professionnel R313 - *10 h*
- R301 Réseaux de campus - *33 h*
- R302 Réseaux opérateurs - *30 h*
- Services d'annuaire R304 - *10 h*
- Services réseaux avancés R303 - *21 h*

Pôle Saé UE3.1 BB2IOM

- Heures accompagnement RT 2e année
- Saé 3 IOM 03: Concevoir réseau multi-sites intégrt objt con. - *15 h*
- Saé 302 développer des applications communiquantes - *12 h*
- Saé Portfolio - *14 h*

Sport bonifiant UE3.1 RT

S2 : C2 : Connecter - CYBER

UE5.3 CYBER (UE) - *6 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ress. UE5.3 CYBER

- R502 Supervision des réseaux (Élément Constitutif)
- R504 Cycle de vie d'un projet informatique (Élément Constitutif)
- R505 Anglais : Insertion professionnelle 1 (Élément Constitutif)
- R506 Expres°-Cult-Com pro (Élément Constitutif)
- R507 Projet Personnel et Professionnel (Élément Constitutif)
- R508 Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel (Élément Constitutif)
- R509 Outils mathématiques complémentaires UE5. 3

Pôle SAE 5.3 CYBER

- SAE 1 Concevoir, réaliser (Élément Constitutif)
- SAE 5 Portfolio (Élément Constitutif)
- SAE 5.2 Piloter un projet informatique (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE5.3 RT3

UE6.3 CYBER (UE) - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE 6.3 CYBER

- SAE 6 Portfolio (Élément Constitutif)
- Stage CYBER 6.3 (Élément Constitutif)

Pôle ress. UE6.3 CYBER

- R601 Anglais : Insertion professionnelle 2 (Élément Constitutif)
- R602 Expression-Culture-Communication professionnelles (Élément Constitutif)
- R603 Connaissance de l'entreprise (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE6.3

UE4.2 BB2CYB - *8 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressources UE4.2 BB2CYB

R401 Infrastructures de sécurité

R402 Transmissions avancées - *20 h*

R403 Physique des telecoms

R404 Réseaux cellulaires - *37 h*

R406 Anglais Professionnel

R407 Expression culture communication professionnelle

R408 Projet personnel et professionnel

Pôle SAE UE4.2 BB2CYB

Portfolio UE4.2 BB2RET

Stage CYBER UE4.2

Sport bonifiant UE4.2 RT2

S4 : C4 Adm. système cyber

UE5.4 CYBER (UE) - *7 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ress. UE5.4 CYBER

R509 CYBER Architectures sécurisées (Élément Constitutif)

R511 CYBER Supervision de la sécurité (Élément Constitutif)

R512 CYBER Normes, standards et analyse de risques (Élément Constitutif)

Pôle SAE 5.4 CYBER (Élément Constitutif)

SAE503 CYBER Assurer la sécurisation et la supervision (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE5.4 RT3

UE6.4 CYBER (UE) - *6 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE 6.4 CYBER

SAE4 6.4 CYBER Réagir face à une cyber-attaque (Élément Constitutif)

Stage CYBER 6.4 (Élément Constitutif)

R604 Cyber Répponse Incidents (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE6.4

UE3.2 Cyber - *11 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.2 BB2CYB

Anglais professionnel R311

Chaines de transmissions numériques R305 - *50 h*

Expression-Culture-Communication professionnelles R312

Fibres optiques et propagation R306 - *24 h*

Gestion d'un système de base de données R310 - *10 h*

Gestion de projet 2 : utiliser méthodes de gest. prjt. R315

Mathématiques : Analyse de Fourier R314 - *27 h*

Projet personnel et professionnel R313

Réseaux d'accès R307 - *24 h*

Réseaux de campus R301

Réseaux opérateurs R302

Pôle Saé UE3.2 BB2CYB

Saé 03 Cyber : concevoir un réseau info sécurisé multi-sites

Saé 03 développer des applications communicantes

Saé 301 Mettre en oeuvre un système de transmission - *20 h*

Saé portfolio

Sport bonifiant UE3.2 RT2

S2 : C2 Connecter IOM

S5 : C5 Surveiller cyber

UE5.5 CYBER (UE) - *6 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ress. UE5.5 CYBER

R510 CYBER Audits de sécurité (Élément Constitutif)

R511 CYBER Supervision de la sécurité (Élément Constitutif)

Pôle SAE 5.5 CYBER

SAE503 CYBER Assurer la sécurisation et la supervision (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE5.5 RT3

UE6.5 CYBER (UE) - *12 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE 6.5 CYBER

SAE4 6.5 Cyber attaque (Élément Constitutif)

Stage CYBER 6.5 (Élément Constitutif)

R604 Cyber Rép Incidents (Élément Constitutif)

R604 CYB Rép Incid TP (Travaux Pratiques) - *12 h*

R604 CYB Réponse à incidents CM (Cours Magistral) - *3 h*

R604 CYB Réponse à incidents TD (Travaux Dirigés) - *9 h*

Sport bonifiant UE6.5

UE4.2 BB2IOM - *8 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Saé UE4.2 BB2IOM

Portfolio UE4.2 BB2RET

Stage IOM UE4.2

Pôle ressources UE4.2 BB2IOM

R401 Infrastructures de sécurité

R402 Transmissions avancées - *20 h*

R403 Physique des telecoms

R404 Réseaux cellulaires - *37 h*

R406 Anglais Professionnel

R407 Expression culture communication professionnelle

R408 Projet personnel et professionnel

Sport bonifiant UE4.2 RT2

UE3.2 BB2IOM - *11 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.2 BB2IOM

Anglais professionnel R311

Chaines de transmissions numériques R305 - *50 h*

Expression-Culture-Communication professionnelles R312

Fibres optiques et propagation R306 - *24 h*

Gestion d'un système de base de données R310 - *10 h*

Gestion de projet 2 : utiliser méthodes de gest. prjt. R315

Mathématiques : Analyse de Fourier R314 - *27 h*

Projet personnel et professionnel R313

Réseaux d'accès R307 - *24 h*

Réseaux de campus R301

Réseaux opérateurs R302

Pôle Saé UE3.2 BB2IOM

Saé 03 IOM : concevoir réseau multi-sites intégrt obts conn.

Saé 03 développer des applications communicantes

Saé 301 Mettre en oeuvre un système de transmission - *20 h*

Saé portfolio

Sport bonifiant UE3.2 RT2

S3 : C3 : Créer - CYBER

UE3.3 Cyber - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.3 BB2CYB

Anglais professionnel R311

Consolidation de la programmation R308 - *24 h*

Expression-Culture-Communication professionnelles R312

Gestion d'un système de base de données R310

Gestion de projet 2 : utiliser méthodes de gestion pjt R315

Mathématiques : Analyse de Fourier R314

Programmation évènementielle R309 - *15 h*

Projet personnel et professionnel R313

Pôle Saé UE3.3 BB2CYB

Saé 02 Développer des applications communicantes

Saé portfolio

Sport bonifiant UE3.3 RT2

UE4.3 BB2CYB - *5 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressources UE4.3 BB2CYB

R405 Automatisation des tâches d'administration - *25 h*

R406 Anglais professionnel

R407 Expression culture communication professionnelle

R408 Projet personnel et professionnel

Pôle SAE UE4.3 BB2CYB

Portfolio UE4.3 BB2RET

Stage CYBER UE4.3

Sport bonifiant UE4.3 RT2

S3 : R308 Consolidation progr.

R308 Consolidation de la programmation CM (Cours Magistral) - *4.5 h*

R308 consolidation de la programmation TP (Travaux Pratiques) - *15 h*

R308 Consolidation de la programmation TD (Travaux Dirigés) - *4.5 h*

S4 : C4 : Admin. syst. CYBER

UE3.4 Cyber - *5 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.4 BB2CYB

R316 Cyber : Méthodologie du pentesting - *26 h*

Pôle Saé UE3.4 BB2CYB

Saé 03 Cyber : concevoir réseau info sécurisé multi-sites

Saé 04 Cyber : découvrir le pentesting - *10 h*

Sport bonifiant ue3.4 RT2

UE4.4 BB2CYB - *8 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE UE4.4 BB2CYB

Portfolio UE4.4 BB2RET

Saé 4 CYBER 01 UE4.4 - *31 h*

Stage CYBER UE4.4

Pôle ressources UE4.4 BB2CYB

R409 Sécurité des réseaux lan - *13 h*

R410 Cryptographie - *10 h*

R411 Sécurisation des services réseaux - *16 h*

Sport bonifiant UE4.4 RT2

S5 : C5 : Surveiller - CYBER

UE3.5 Cyber - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle Ressource UE3.5 BB2CYB

R3 CYBER 16 Méthodologie du pentesting

Pôle Saé UE3.5 BB2CYB

Saé 03 Cyber : Concevoir réseau info sécurisé multi-sites

Saé 3 Cyber 04 : découvrir le pentesting

Sport bonifiant UE3.5 RT2

UE4.5 BB2CYB - *4 Crédits ECTS*

Malus Absences Injustifiées

Pôle SAE UE4.5 BB2CYB

Portfolio UE4.5 BB2RET

Saé 401 UE4.5

Stage CYBER UE4.5

Pôle ressources UE4.5 BB2CYB

R409 Sécurité des réseaux lan - RT parcours CYB

R410 - Cryptographie - RT parcours CYB

R411- Sécurisation des services réseaux lan - RT CYB

Sport bonifiant UE4.5 RT2