

Composante : IUT1

| Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) | | Code diplôme : TEBRTE2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|------|-------|-------------|---------|---------|---------|-----------|--------------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS | | Code VDI : 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parcours : Cybersécurité (CYBER) | | Code étape : TEB3CL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modalités de formation : Alternance (CA et CP) | | Code VET : 233 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de la formation : Cléo BARAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsables d'année : Franck VEDEL / Alain MORAND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eléments communs à plusieurs parcours (note commune) | Eléments communs à plusieurs UE (note commune) | Eléments communs à plusieurs UE (note commune) | | | | Nb d'heures | dont CM | dont TD | dont TP | dont Ptit | Credits ECTS | Coef | | | | | | | | | | |
| SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - RT - CYBER | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | | | | | | | | | |
| Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'Internet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE5.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle Ressources UE5.1</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | UE5.2 | R5.01 - Wifi avancé (Wifi) | 20,00 | 2,00 | 6,00 | 12,00 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | |
| | UE5.3 | R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision) | 21,00 | 1,00 | | 20,00 | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| | UE5.2 | R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel) | 36,00 | 6,00 | 16,00 | 14,00 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| | UE5.3 | R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf) | 12,00 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | |
| | Toutes UE | R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais) | 20,00 | | 20,00 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom) | 15,00 | | 15,00 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle SAE UE5.1</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information | 100,00 | 2,00 | 30,00 | 8,00 | 60,00 | | | | | 13 | | | | | | | | | | |
| | | Portfolio 5 | 8,00 | | 2,00 | | 6,00 | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Entreprise 5 | 12,00 | 2,00 | | 2,00 | 8,00 | | | | | 22 | | | | | | | | | | |
| Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE5.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle Ressources UE5.2</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | UE5.1 | R5.01 - Wifi avancé (Wifi) | 20,00 | 2,00 | 6,00 | 12,00 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| | | R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel) | 36,00 | 6,00 | 16,00 | 14,00 | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| | | R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais) | 20,00 | | 20,00 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | Toutes UE | R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom) | 15,00 | | 15,00 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle SAE UE5.2</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information | 100,00 | 2,00 | 30,00 | 8,00 | 60,00 | | | | | 6 | | | | | | | | | | |
| | | Portfolio 5 | 8,00 | | 2,00 | | 6,00 | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Entreprise 5 | 12,00 | 2,00 | | 2,00 | 8,00 | | | | | 15 | | | | | | | | | | |
| Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE5.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle Ressources UE5.3</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | UE5.1 | R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision) | 21,00 | 1,00 | | 20,00 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | |
| | | R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf) | 12,00 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | |
| | | R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais) | 20,00 | | 20,00 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | Toutes UE | R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom) | 15,00 | | 15,00 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| UE5.4 ; UE5.5 | A5.13 - Analyse de réseaux par scrling (Scapy) | 14,00 | 2,00 | 6,00 | 6,00 | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle SAE UE5.3</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information | 100,00 | 2,00 | 30,00 | 8,00 | 60,00 | | | | | 6 | | | | | | | | | | |
| | | Portfolio 5 | 8,00 | | 2,00 | | 6,00 | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Entreprise 5 | 12,00 | 2,00 | | 2,00 | 8,00 | | | | | 18 | | | | | | | | | | |
| Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE5.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle Ressources UE5.4</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais) | 20,00 | | 20,00 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom) | 15,00 | | 15,00 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | UE5.5 | R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchiSec) | 14,00 | 2,00 | | 12,00 | | | | | | 14 | | | | | | | | | | |
| | | R5.Cyber.10 - Audits de sécurité (Audits) | 20,00 | 2,00 | | 18,00 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | R5.Cyber.11 - Supervision de la sécurité (Supervision) | 6,00 | | | 6,00 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | UE5.3 ; UE5.5 | R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes) | 10,00 | 8,00 | 2,00 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| UE5.3 ; UE5.5 | A5.13 - Analyse de réseaux par scrling (Scapy) | 14,00 | 2,00 | 6,00 | 6,00 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle SAE UE5.4</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information | 100,00 | 2,00 | 30,00 | 8,00 | 60,00 | | | | | 25 | | | | | | | | | | |
| | | Portfolio 5 | 8,00 | | 2,00 | | 6,00 | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Entreprise 5 | 12,00 | 2,00 | | 2,00 | 8,00 | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE5.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle Ressources UE5.5</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais) | 20,00 | | 20,00 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom) | 15,00 | | 15,00 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | UE5.4 | R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchiSec) | 14,00 | 2,00 | | 12,00 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | R5.Cyber.10 - Audits de sécurité (Audits) | 20,00 | 2,00 | | 18,00 | | | | | | 14 | | | | | | | | | | |
| | | R5.Cyber.11 - Supervision de la sécurité (Supervision) | 6,00 | | | 6,00 | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | UE5.3 ; UE5.4 | R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes) | 10,00 | 8,00 | 2,00 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| UE5.3 ; UE5.4 | A5.13 - Analyse de réseaux par scrling (Scapy) | 14,00 | 2,00 | 6,00 | 6,00 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| <i>Pôle SAE UE5.5</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information | 100,00 | 2,00 | 30,00 | 8,00 | 60,00 | | | | | 25 | | | | | | | | | | |
| | | Portfolio 5 | 8,00 | | 2,00 | | 6,00 | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Entreprise 5 | 12,00 | 2,00 | | 2,00 | 8,00 | | | | | 10 | | | | | | | | | | |

L'engagement citoyen sera pris en compte sous la forme d'une bonification dans la ressource R5.06-ExprCom

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

Composante : IUT1

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------|---------|
| Diplôme : | BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) | Code diplôme : | TEBRTE2 |
| Spécialité : | RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS | Code VDI : | 103 |
| Parcours : | Cybersécurité (CYBER) | Code étape : | TEB3CL |
| Modalités de formation : | Alternance (CA et CP) | Code VET : | 233 |
| Responsable de la formation : | Cléo BARAS | | |
| Responsables d'année : | Franck VEDEL / Alain MORAND | | |

| Eléments communs à plusieurs parcours (note commune) | Eléments communs à plusieurs UE (note commune) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | dont CM | dont TD | dont TP | dont Ptut | Credits ECTS | Coef |
|--|--|---|-------------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|
| | | SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - RT - CYBER | | | | | | 30 | 30 |
| | | Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet | | | | | | | |
| | | UE6.1 | | | | | | 6 | 6 |
| | | <i>Pôle Ressources UE6.1</i> | | | | | | | 22 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais) | 10,00 | | 10,00 | | | | 6 |
| | | R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise) | 16,00 | 14,00 | 2,00 | | | 7 | |
| | | A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE) | 20,00 | | 16,00 | 4,00 | | 9 | |
| | | <i>Pôle SAE UE6.1</i> | | | | | | | 32 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque | 62,00 | 2,00 | 12,00 | 8,00 | 40,00 | | 4 |
| | | Portfolio 6 | 14,00 | | 4,00 | 2,00 | 8,00 | | 4 |
| | | Entreprise 6 | 14,00 | | | 6,00 | 8,00 | | 24 |
| | | Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers | | | | | | | |
| | | UE6.2 | | | | | | 5 | 5 |
| | | <i>Pôle Ressources UE6.2</i> | | | | | | | 20 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais) | 10,00 | | 10,00 | | | | 5 |
| | | R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise) | 16,00 | 14,00 | 2,00 | | | 6 | |
| | | A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE) | 20,00 | | 16,00 | 4,00 | | 9 | |
| | | <i>Pôle SAE UE6.2</i> | | | | | | | 30 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque | 62,00 | 2,00 | 12,00 | 8,00 | 40,00 | | 2 |
| | | Portfolio 6 | 14,00 | | 4,00 | 2,00 | 8,00 | | 4 |
| | | Entreprise 6 | 14,00 | | | 6,00 | 8,00 | | 24 |
| | | Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T | | | | | | | |
| | | UE6.3 | | | | | | 5 | 5 |
| | | <i>Pôle Ressources UE6.3</i> | | | | | | | 23 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais) | 10,00 | | 10,00 | | | | 7 |
| | | R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise) | 16,00 | 14,00 | 2,00 | | | 7 | |
| | | A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE) | 20,00 | | 16,00 | 4,00 | | 9 | |
| | | <i>Pôle SAE UE6.3</i> | | | | | | | 30 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque | 62,00 | 2,00 | 12,00 | 8,00 | 40,00 | | 4 |
| | | Portfolio 6 | 14,00 | | 4,00 | 2,00 | 8,00 | | 4 |
| | | Entreprise 6 | 14,00 | | | 6,00 | 8,00 | | 22 |
| | | Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé | | | | | | | |
| | | UE6.4 | | | | | | 7 | 7 |
| | | <i>Pôle Ressources UE6.4</i> | | | | | | | 32 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais) | 10,00 | | 10,00 | | | | 2 |
| | | R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise) | 16,00 | 14,00 | 2,00 | | | 2 | |
| | | R6.Cyber.04 - Réponse à incidents (Incidents) | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 4,00 | | 25 | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE) | 20,00 | | 16,00 | 4,00 | | 3 | |
| | | <i>Pôle SAE UE6.4</i> | | | | | | | 39 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque | 62,00 | 2,00 | 12,00 | 8,00 | 40,00 | | 20 |
| | | Portfolio 6 | 14,00 | | 4,00 | 2,00 | 8,00 | | 4 |
| | | Entreprise 6 | 14,00 | | | 6,00 | 8,00 | | 15 |
| | | Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé | | | | | | | |
| | | UE6.5 | | | | | | 7 | 7 |
| | | <i>Pôle Ressources UE6.5</i> | | | | | | | 33 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais) | 10,00 | | 10,00 | | | | 2 |
| | | R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise) | 16,00 | 14,00 | 2,00 | | | 2 | |
| | | R6.Cyber.04 - Réponse à incidents (Incidents) | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 4,00 | | 25 | |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE) | 20,00 | | 16,00 | 4,00 | | 4 | |
| | | <i>Pôle SAE UE6.5</i> | | | | | | | 39 |
| CYBER et DevCloud | Toutes UE | SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque | 62,00 | 2,00 | 12,00 | 8,00 | 40,00 | | 20 |
| | | Portfolio 6 | 14,00 | | 4,00 | 2,00 | 8,00 | | 4 |
| | | Entreprise 6 | 14,00 | | | 6,00 | 8,00 | | 15 |

L'engagement citoyen sera pris en compte sous la forme d'une bonification dans la SAE-Portfolio 6

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.