

Plan d'Etudes 2023 - 2026

**Filière : Génie Informatique**

**Parcours : Cyber Sécurité**

*Semestre 6*

Unité d'Enseignement (UE)	Elements Constitutifs d'Unité d'enseignement (ECUE)	Crédits	Coefficient	Régime d'Examen	
		ECUE		Contrôle Continu	Régime mixte
UF 5 CS	Recherche Opérationnelle	2	2		x
	Statistique Exploratoire	2	2		x
	Algorithmique avancée & Langage C avancée	3	3		x
UF 6 CS	Programmation python avancée	2	2		x
	Développement Web 2 - PHP fundamentals	2	2		x
	Programmation Orienté Objet - Java 1	2	2		x
	Projet Semestriel - PS1	3	3	x	
UF 7 CS	Bases de Données avancées	2	2		x
	Systèmes d'Informations et Eco-Conception	2	2		x
UF 8 CS	Système d'Exploitation Avancée - LPI 102	2	2		x
	Préparation à la certification réseaux avancés - CCNA 2	2	2		x
UT 2 CS	Français sur objectif spécifique - FOS 2 / DELF	2	2	x	
	English for Specific Purposes - ESP 2 / TOEIC	2	2	x	
	Projet Socio-Culturel - PSC2	2	2	x	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>30</b>		

Plan d'Etudes 2023 - 2026

**Filière : Génie Informatique**

Parcours : Cyber Sécurité

**Semestre 7**

Unité d'Enseignement (UE)	Elements Constitutifs d'Unité d'enseignement (ECUE)	Crédits	Coefficient	Régime d'Examen	
		ECUE		Contrôle Continu	Régime mixte
UF9 CS	Réseaux Cellulaires et LPWAN	2	2		x
	Réseaux de Capteurs et sans fil	2	2		x
	Administration Systèmes Windows/Linux	2	2		x
UF10 CS	Développement WEB	2	2	x	
	Développement MOBILE	2	2	x	
	Projet Semestriel 2	3	3	x	
UF11 CS	Cryptographie & PKI	3	3		x
	Conception des Objets Connectés Sécurisés	3	3		x
	Gestion des Identités-Accès pour Systèmes & Objets	2	2		x
UF12 CS	Big Data	2	2		x
	Cloud Computing et Virtualization	2	2		x
UT3 CS	Allemand 1	2	2	X	
	Droit du travail et des entreprises	1	1	X	
	Stage en Entreprise 1	1	1	X	
	Préparation à la vie Professionnelle 1 : CV/LM (français/anglais)	1	1	X	
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>30</b>		

Plan d'Etudes 2023 - 2026

**Filière : Génie Informatique**

Parcours : Cyber Sécurité

Semestre 8

Unité d'Enseignement (UE)	Elements Constitutifs d'Unité d'enseignement (ECUE)	Crédits	Coefficient	Régime d'Examen	
		ECUE		Contrôle Continu	Régime mixte
UF 13 CS	Conformité & Reglementation de la Cyber Sécurité	3	3		x
	Test Intrusion 1 : Pentest Certification Ethical Hacking	3	3		x
UF 14 CS	Deploiement des VPN & Gestion des Certificats SSL	3	3		x
	Systemes de détection & Réponse aux Incidents	2	2		x
	Techniques de Firewall	2	2		x
UF 15 CS	Python/PowerShell pour la sécurité	2	2	x	
	Analyse Fonensique Numérique	2	2	x	
	Projet Semestriel 3	3	3	x	
UF 16 CS	Certification CISCO Devnet & Automation	3	3	x	
	Sécurité des Réseaux : Certification CCNA Security	3	3	x	
UT 4 CS	Allemand 2	2	2	X	
	Entrepreneuriat & Marketing	1	1	X	
	Préparation à la vie professionnelle 2 : Simulation d'Entretien d'Embauche	1	1	X	
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>30</b>		

Plan d'Etudes 2023 - 2026

**Filière : Génie Informatique**

Parcours : Cyber Sécurité

**Semestre 9**

Unité d'Enseignement (UE)	Elements Constitutifs d'Unité d'enseignement (ECUE)	Crédits	Coefficient	Régime d'Examen	
		ECUE		Contrôle Continu	Régime mixte
UF 17 CS	Ingénierie des Architectures Sécurisées	2	2		x
	Sécurité Cloud AZUR / AWS	2	2		x
	SOAR (Security Orchestration, Automation and Response)	2	2		x
UF 18 CS	Sécurité des Données : sauvegarde & backup (veeam)	3	3		x
	Sécurité des Applications & email	2	2		x
	Projet Semestriel 4	3	3		x
UF 19 CS	SysOps et SRE	2	2	x	
	Solution de Gestion des Informations et des Evènements de Sécurité	2	2	x	
	Monitoring de l'Expérience & Supervision des Performances	2	2		x
UF 20 CS	Test d'Intrusion 2 : Penetration Test Certification CISCO SyberOps	3	3	x	
	Certification Huawei HCIA Security ou CISSP	3	3	x	
UT 5 CS	Explorer les outils et les démarches de la recherche d'emploi	1	1	X	
	Reglementation et Ethique dans les TICs	1	1	X	
	Stage en Entreprise 2	1	1	X	
	Technique de Rédaction et de Présentation	1	1	X	
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>30</b>		



ÉCOLE POLYTECHNIQUE PRIVÉE DE SOUSSE  
المدرسة الخاصة للتقنيات بسوسة



Plan des Etudes 2023 - 2026

**Filière : Génie Informatique**

Parcours : Cyber Sécurité

*Semestre 10*

Unité d'Enseignement (UE)	Elements Constitutifs d'Unité d'enseignement (ECUE)	Crédits	Coefficient	Régime d'Examen	
		ECUE		Contrôle Continu	Régime mixte
<i>UF 21</i>	Stage PFE	30			x