

Formations Informatique Cybersécurité

→ **BTS Services Informatiques
aux Organisations et
cybersécurité en temps plein**

→ **Bachelor Sécurité
Informatique en alternance**

→ **Mastère Sécurité
Informatique en alternance**

—
| GROUPE
**SAINT
JEAN** |
—



**Le Groupe Saint Jean,
De Bac +2 à Bac +5**

Dans un environnement favorable au développement de l'autonomie, le campus du Groupe Saint Jean, membre de RenaSup (Réseau National d'Enseignement Supérieur Privé), vous propose une diversité de parcours de formation de qualité correspondant à vos aspirations.

Vous y développerez des compétences collaboratives, un sens de l'adaptation et de l'initiative propices à une insertion réussie. Puisse ce livret vous permettre de faire un choix éclairé!

Corinne Fleury
Chef d'établissement
du Groupe Saint Jean





UN ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUALISÉ ET PERSONNALISÉ

Apprendre en travaillant en groupe, grâce à des études de cas concrètes et des jeux de rôles, pour un apprentissage pratique et adapté aux besoins de chacun.

EN LIEN AVEC LES ENTREPRISES

Au sein du dispositif pédagogique, les Relations École-Entreprises créent les opportunités d'associer les entreprises à la préparation des apprenants au monde du travail et à leur insertion sur le marché de l'emploi.



UN CENTRE DE DOCUMENTATION ET D'INFORMATION

Qui rassemble plus de 150 abonnements généralistes et professionnels. Le CDI, espace de travail convivial et agréable, offre un accès aux ressources papier et numériques.

UN ESPACE ORIENTATION

Espace dédié à l'orientation et aux conseils pour construire son parcours de formation.

UNE CAFÉTÉRIA

Pour se restaurer, mais également lieu de vie et d'échange, la cafétéria accueille les étudiants dès 7h45.



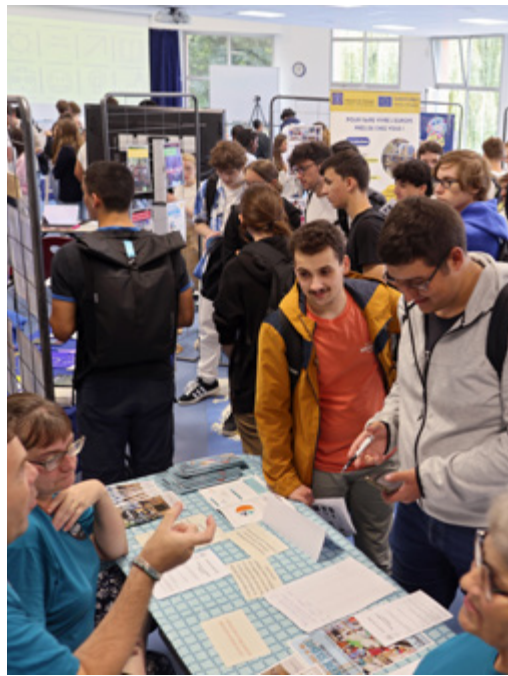
DES ÉQUIPEMENTS INFORMATIQUES

Accès wifi, salles équipées d'un TBI, 14 salles informatiques, 3 labos réseau, 1 salle de développement informatique, 1 salle multimédia, plus de 700 ordinateurs et tablettes...

UNE SALLE DE COWORKING

En libre accès, de 7h45 à 19h45.

↑
Espaces extérieurs du Pôle Sup et CFA de La Salle



Avec un effectif de plus de 700 étudiants et apprentis, le Groupe Saint Jean se distingue par des résultats supérieurs à la moyenne nationale, offrant un environnement d'apprentissage propice à la réussite.

ACCESSIBILITÉ

La formation et les locaux sont accessibles aux personnes porteuses de handicap.

AU CŒUR DE LA VIE ÉTUDIANTE

L'équipe de la Vie Étudiante accompagne les étudiants et favorise la culture de la responsabilité et de l'engagement. Le BDE propose des activités aux étudiants tout au long de l'année. Dès la rentrée, les étudiants organisent une journée d'intégration et de cohésion. Chaque année, les diplômés sont invités à la cérémonie officielle de remise de diplômes.

PASTORALE

Réflexion sur les différentes religions, estime de soi, engagement, intériorité, célébrations... Accompagnée par le prêtre référent de la paroisse, l'équipe Pastorale propose aux étudiants des thèmes de réflexion et des rencontres.

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

Stages professionnels, semestre d'études à l'étranger... Chaque année ils sont plus nombreux à tenter l'expérience! Le Chargé de Mission Relations Internationales soutient les jeunes dans leurs démarches.

↑ La cafétéria

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS ET CYBERSÉCURITÉ EN TEMPS PLEIN

- Option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
- Option solutions logicielles et applications métiers (SLAM)
- Diplôme d'État de niveau 5 – Bac +2
- Taux de réussite 100 % et 92 %

Participer à la production et à la fourniture de services informatiques, concevoir et maintenir des solutions d'infrastructures réseau et des solutions logicielles, gérer le patrimoine informatique des organisations, tout en assurant une sécurité optimale du système d'information.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

SISR :

- Administrateur systèmes et réseaux, support systèmes et réseaux
- Informaticien support et déploiement, pilote d'exploitation
- Administrateur sécurité.

SLAM :

- Analyste d'application, analyste programmeur
- Chargé d'études informatiques, responsable des services applicatifs
- Développeur d'applications informatiques
- Développeur web.

POURSUITE D'ÉTUDES ET INSERTION

- Bac+3, Bac+5 Sécurité Informatique (CFA de La Salle)
- Licence informatique à l'université...
- BUT Technico-commercial (IUT Saint-Nazaire Nantes)
- BUT Développement d'applications Web (IUT Lannion)
- École d'ingénieur

NIVEAU D'ENTRÉE

Cette formation est ouverte à tous les titulaires d'un Bac Général, Bac STMG, Bac STI2D, Bac professionnel. La réussite en BTS suppose de bonnes aptitudes en expression écrite et orale, en mathématiques et en anglais (les documentations techniques sont généralement rédigées en anglais).

QUALITÉS REQUISES

Esprit d'analyse et de synthèse, méthode, sens de la communication, autonomie dans le travail personnel ainsi qu'un intérêt prononcé pour les nouvelles technologies.

COÛT CONTRIBUTION

Tarif base: 1188 €; tarif aidé: 1128 €; tarif solidarité: 1266 €.

PROGRAMME

Période de formation en entreprise: 10 semaines de stage réparties sur les 2 années.

LANGUES VIVANTES

LVA: Anglais

LVB: Allemand, Chinois, Espagnol, Italien

PROJETS DE LA SECTION

- Participation Challenges Cyber Sécurité CTF
- DLS ARENA - Organisation de jeux en réseau
- Conférence sécurité
- Semaine autrement (activités de cohésion du groupe classe)
- Salon ECW (european cyber week)

DÉTAIL DE L'EMPLOI DU TEMPS – MATIÈRE	1 ^{RE} ANNÉE		2 ^E ANNÉE	
	1 ^{RE} SEM.	2 ^E SEM.	1 ^{RE} SEM.	2 ^E SEM.
Culture générale et expression française	3 h	3 h	2 h	2 h
Expression et communication en langue anglaise	3 h	3 h	2 h	2 h
Mathématiques pour l'informatique	3 h	3 h	3 h	3 h
Culture Économique, Juridique et Managériale (CEJM)	4 h	4 h	4 h	4 h
Culture Économique, Juridique et Managériale appliquée (CEJMA)	1 h	1 h	1 h	1 h
BLOC 1: Support et mise à disposition de services info.	10 h	4 h	2 h	2 h
BLOC 2: Enseignement de spécialité	-	6 h	9 h	9 h
BLOC 3: Cybersécurité des services informatiques	4 h	4 h	4 h	4 h
Ateliers de professionnalisation	4 h	4 h	4 h	4 h
Langue vivante B (facultatif)	2 h	2 h	2 h	2 h
Mathématiques approfondies (facultatif)	2 h	2 h	2 h	2 h
Parcours de certification (facultatif)	2 h	2 h	2 h	2 h
Travail en autonomie en laboratoire informatique (facultatif)	4 h	4 h	4 h	4 h

« Cette formation allie enseignement de qualité, encadré par des formateurs experts dans leur domaine, et des travaux pratiques au goût du jour prêts à être appliqués

dans le monde professionnel. C'est une porte d'entrée idéale vers des carrières passionnantes et en constante évolution. »

François, ancien étudiant et apprenti



BACHELOR SÉCURITÉ INFORMATIQUE EN ALTERNANCE

- En contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation de 12 mois
- Titre de niveau 6 – Bac +3
- RNCP n°34568
- Cours : 595h réparties sur 1 an
- Taux de réussite 100 %

Cette formation, proposée en partenariat avec l'ANAPIJ – ESGI, est conçue pour répondre aux besoins des professionnels des technologies de l'Information (IT) en matière de sécurité. Elle permet de développer des compétences au travers de projets pédagogiques d'envergure.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Chef(fe) de projet logiciel/Chef(fe) de projet réseau
- Chef(fe) de projet informatique/Chef(fe) de projet SI
- Consultant(e) informatique/Responsable informatique
- Administrateur(rice) Systèmes et Réseaux
- Responsable sécurité informatique
- Auditeur(rice) sécurité Informatique
- Expert(e) sécurité systèmes et réseaux
- Architecte infrastructures sécurisées
- Consultant(e) sécurité, etc.

POURSUITE D'ÉTUDES ET INSERTION

- Mastère Sécurité Informatique (CFA de La Salle)
- Formation Ingénieur Informatique
- Master Informatique de l'Université
- 68 % des détenteurs du titre poursuivent vers un mastère dans le secteur
- 32 % intègrent le monde professionnel

NIVEAU D'ENTRÉE

Formation ouverte à tous les titulaires d'une certification de niveau 4 et ayant validé une 2^e année dans l'enseignement supérieur dans le domaine de l'administration logiciel et réseau/de l'informatique ou être titulaire d'une certification de niveau 5 dans le domaine de l'administration logiciel et réseau/de l'informatique : BTS SIO/CIEL ou autres Bac + 2 informatique ou télécom (ex : L2 info, BUT2 info, réseaux et télécoms...).

QUALITÉS REQUISES

Esprit logique et rigoureux, grande faculté d'adaptation, aptitude à tenir à jour ses connaissances et à suivre les évolutions technologiques, aptitude à la relation humaine et à la communication interpersonnelle.

COÛT

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise, l'alternant n'avance aucun frais.

ÉPREUVES

Durant l'année, les modules sont évalués au travers de mini-projets, de soutenances ou d'écrits. Les épreuves certifiantes sont organisées en conformité avec le référentiel du titre. La validation de l'ensemble des blocs de compétences permet la délivrance de la certification. En cas de validation partielle, l'obtention de chaque bloc de compétences fait l'objet de la délivrance d'une attestation de compétences.

→ Outre les certifications relatives au secteur (CISCO et CEH), les certifications TOEIC (anglais) 650 pts et Voltaire (français) 500 pts sont également au programme.

2 épreuves éliminatoires: projet annuel et rapport entreprise.

PROGRAMME

90 % des cours sont assurés par des professionnels de la cybersécurité et sont dispensés en petits groupes. La formation se tient en présentiel avec une alternance de 1 à 2 semaines en centre de formation, 2 à 3 semaines en entreprise.

DÉVELOPPEMENT

- Algorithme avancée
- Langage C avancé
- Langage de scripting Shell et Python
- Architectures et conception de bases de données relationnelles

MANAGEMENT DE PROJETS FONDAMENTAUX

Planification de projets SI: lots, MS Project

COMMUNICATION – ANGLAIS PROFESSIONNEL

SÉCURITÉ INFORMATIQUE

- Linux administration avancé
- Administration et supervision réseau
- Technologies réseaux et certification CISCO
- Assembleur et application à la sécurité
- Cryptologie, clés et certificats
- Sécurité détection et analyse de vulnérabilités
- Sécurité et intrusion physique
- Sécurité des réseaux wifi
- Sécurité et hardening des OS
- Digital Forensic (Investigations numériques)
- Sécurité certification CEH
- OSINT

MASTÈRE SÉCURITÉ INFORMATIQUE EN ALTERNANCE

- En contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 2 ans
- Titre de niveau 7 – Bac +5
- RNCP n°36296
- Cours : 1120 h réparties sur 2 ans
- Taux de réussite 94 %

Cette formation, proposée en partenariat avec l'ANAPIJ –ESGI, est conçue pour répondre aux besoins des professionnels de l'IT en matière de sécurité. Les titulaires du MSI sont en capacité de réaliser des audits et tests d'intrusion, d'identifier et d'analyser des malwares, de protéger et sécuriser le système d'information.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Architecte des systèmes d'information/ Ingénieur(e)
- Systèmes et réseaux
- Architecte systèmes et réseaux/ Ingénieur(e) réseaux et sécurité
- Consultant(e) en sécurité informatique/ Architecte Cloud
- Architecte sécurité/Consultant(e) cybersécurité
- Consultant(e) en sécurité des systèmes d'information
- Directeur(rice) des services informatiques
- Consultant(e) sécurité
- RSSI (Responsable Sécurité du Système d'Information)
- Auditeur(rice)

INSERTION

Nous nous engageons à évaluer le taux d'insertion de nos alternants 6 mois après la fin de chaque cycle. 75 % de la promotion 2021-2023 étaient en emploi dans l'année suivant l'obtention de leur certification.

NIVEAU D'ENTRÉE

Cette formation est ouverte à tous les d'une certification de niveau 6 ou avoir validé une 3^e année dans l'enseignement supérieur dans le domaine de l'informatique et/ou du numérique (Bac +3 en Sécurité Informatique/Cybersécurité).

QUALITÉS REQUISES

Esprit logique et rigoureux, grande faculté d'adaptation, aptitude à tenir à jour ses connaissances et à suivre les évolutions technologiques, aptitude à la relation humaine et à la communication interpersonnelle.

ÉPREUVES

Évaluations au cours des 2 semestres au minimum une par module sous forme de mini-projets, TP, QCM, écrits... La validation du titre prévoit le passage d'épreuves certifiantes, selon les modalités d'évaluation inscrites au référentiel.

TOEIC : 750 pts
3 épreuves éliminatoires : projet annuel en 1^{re} année, rapport entreprise en 1^{re} année et le mémoire en 2^e année

COÛT

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise, l'alternant n'avance aucun frais.

PROGRAMME

90 % des cours sont assurés par des professionnels de la cybersécurité et sont dispensés en petits groupes. La formation se tient en présentiel avec 1 semaine par mois en centre de formation et 2 à 3 semaines en entreprise.

1^{RE} ANNÉE (560 HEURES DE FORMATION)

- Analyse avancée des vulnérabilités
- Analyse Forensic
- Anglais Préparation au TOEIC 1
- Cisco CCNA Security
- Communication professionnelle
- Cryptographie avancée
- Détection des intrusions
- Gouvernance SI
- Linux, administration système et réseau avancée
- Management de projets SI
- Marketing
- Pentest avec les applications Android
- Programmation système et réseaux sous Linux
- Programme Open : E-Learning
- Projet annuel
- Reverse
- Sécurité avancée des systèmes
- Sécurité avec Python
- Sécurité des IOT
- Sécurité du système d'information
- ShellCode - Binaire

2^E ANNÉE (560 HEURES DE FORMATION)

- Analyse de malwares
- Anglais Préparation au TOEIC 2
- Audit et test d'intrusion
- Droit, éthique et cybercriminalité
- Exploitation de binaires
- Hackathon Challenge CTF
- Intrusion RedTeam
- Linux sécurité avancée LPIC 303
- Management d'équipe
- Mémoire de recherche appliquée
- Network Forensic
- Préparation à la certification OSCP
- Programme Open : E-Learning
- Sécurité avancée des réseaux
- Sécurité de la VoIP
- Sécurité des Accès Windows
- Sécurité des systèmes SCADA
- Sécurité offensive
- Sécurité RFID et Radio

ASSOCIATION SHIELDS

Association de la filière Cyber qui accompagne les étudiants et alternants en proposant diverses activités : CTF (Breizh CTF, Tracs...), salons spécialisés (Le Hack, ECW, IN Cyber...) et autres sorties inter-promotions.

COMMENT INTÉGRER LE GROUPE SAINT JEAN ?



EN TEMPS PLEIN POUR UN BAC +2 POUR LA 1^{RE} ANNÉE

candidater via ParcoursSup
→ www.parcoursup.fr

POUR LA 2^E ANNÉE

dossier disponible sur notre site
→ groupe-saintjean.fr

EN ALTERNANCE POUR UN BAC+3 OU UN BAC+5

L'admission ne peut être valide qu'à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec l'entreprise d'accueil.

Elle se déroule en 2 temps :
1 - Le dossier de candidature est à renseigner sur notre site internet.
2 - Après une session de tests écrits, un entretien de motivation avec un membre de l'équipe pédagogique vous sera proposé.

→ Les candidatures sont ouvertes de décembre à mi-juillet, dans la limite des places disponibles.

**PÔLE SUP
ET CFA DE LA SALLE**
5 rue de la Motte Brûlon
CS 60624
35706 Rennes Cedex 7
02 99 87 12 12

→ groupe-saintjean.fr



ACCÈS TRANSPORTS EN COMMUN

BUS

Lignes n° C3 et 36,
arrêt « Volney »

MÉTRO

Ligne B, 3 min. à pied
de la station « Gros-Chêne »

