



BACHELOR EUROPÉEN INFORMATIQUE RESEAUX ET SECURITE - NIVEAU 6 CEC



Niveau
 6 CEC (Cadre européen des certifications)



Durée
 1 an



Crédits
 60 ECTS



Public visé
 Étudiants - demandeurs d'emploi - salariés et professionnels du secteur



Prérequis
 Candidats titulaires d'un diplôme de niveau 5 du CEC ou d'un diplôme équivalent à l'obtention de 120 ECTS



Rythme
 Initial ou en alternance



Méthodes pédagogiques
 Cours théoriques, TD et TP
 Études de cas et mises en situations professionnelles
 Projets individuels et en groupes



Évaluations professionnelles :

- Contrôle continu
- Etude de cas (6h)
- Rapport d'activité et soutenance prof (30 min)

LV1 :

- Compréhension écrite (1h)
- Présentation orale (45 min)

CCE :

- QCM(s) (1h20)

La FEDE, en tant que certificateur, est en charge des processus d'évaluation

- Organisation et planification des sessions d'examens
- Elaboration des sujets et des corrigés types
- Contrôle du respect du règlement des examens, de la conformité de leur supervision (respect de l'anonymat, intégrité, confidentialité)
- Evaluation et correction des copies
- Communication des résultats, délivrance des diplômes, suppléments aux diplômes et parchemins

www.fede.education/charte-qualite/



l'ère du digital, la sécurité informatique et le respect des données sont devenus une priorité pour les organisations, qui doivent impérativement anticiper et mettre en place des systèmes et processus efficaces pour protéger leurs clients, partenaires et utilisateurs.

Le Bachelor européen informatique, réseaux et sécurité est conçu pour former les futurs professionnels à l'acquisition de compétences techniques solides. Elles leur permettront de réparer une défaillance, d'analyser et surveiller les systèmes et ainsi garantir la sûreté de l'ensemble de la structure. Ces experts seront également à même de travailler en mode projet, en équipe, d'élaborer une veille professionnelle, de s'informer des dernières avancées technologiques, et de compléter en continu leurs compétences en matière de sécurité informatique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances de la sécurité informatique
- Connaître les normes en matière de sécurité
- Maîtriser les techniques et outils de contre-attaques pour SE et réseaux
- Mettre en place un plan de sécurité
- Identifier et corriger les failles sur les SGBD
- Maîtriser la gestion des certificats
- Maîtriser les concepts de la cryptologie
- Maîtriser les contrats de vente sur les sites de commerce électronique

PROGRAMME

EXPERTISE PROFESSIONNELLE (340 À 410H)

Rappels informatiques - Concepts et fondamentaux de la sécurité informatique - Sécurité des systèmes d'exploitation Linux/Windows/iOS - Sécurité des réseaux - Sécurité des bases de données - Sécurité Web - Droit informatique

Mission professionnelle (≥12 semaines)

Stage en entreprise - Alternance - Emploi salarié

LANGUE VIVANTE (60 À 80H)

LV1 - Niveau B1 du CECRL
 Allemand, Anglais, Espagnol, Français, Italien, Portugais
 LV2 et LV3 (facultatives)
 Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Espagnol, Français, Italien, Portugais

PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Technicien(ne) en informatique
- Technicien(ne) en sécurité des réseaux informatiques
- Administrateur(trice) systèmes et réseaux

L'ATOUT FEDE - DIPLOME EUROPÉEN

CULTURE ET CITOYENNETÉ EUROPÉENNES (40H)

Le projet européen : culture et démocratie pour une citoyenneté en action

- Importance de l'histoire (OHTÉ)
- L'Europe Actuelle
- L'Europe et le monde
- Cultures et diversité en Europe
- La citoyenneté européenne
- Le fonctionnement de l'Union européenne
- Enjeux, défis et avenir de la construction européenne
- Focus sur la corruption (GRECO)

Le management interculturel et les ressources humaines

- Culture et diversité culturelle
- La communication interculturelle dans une organisation
- Gérer l'interculturel et résoudre des conflits culturels
- Travailler en Europe
- Les systèmes de protection sociale en Europe
- La responsabilité sociétale des entreprises