

Établissement accrédité

35 ANS D'EXPÉRIENCE

DIGITAL

## Bachelor européen

# Informatique, réseaux et sécurité

IPIAB Kénitra · Diplôme européen FEDE · Niveau 6 du CEC

| NIVEAU | DURÉE | CRÉDITS | MISSION PRO. |
|---|---|---|---|
| 6 CEC | 1 an | 60 ECTS | 12 semaines min. |

**Expertise professionnelle :** 340 à 410 h · **Langue vivante :** 60 à 80 h, LV1 niveau B1

Programme officiel FEDE en page 2

DIGITAL



# 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/

À 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 sureté 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

## PERSPECTIVES D'EMPLOI

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

## 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

## L'ATOUT FEDE - DIPLÔME EUROPÉEN

**CULTURE ET CITOYENNETÉ EUROPÉENNES (40H)**

**Le projet européen : culture et démocratie pour une citoyenneté en action**
- Importance de l'histoire (OHTE)
- 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



OING dotée du statut participatif auprès du Conseil de l'Europe | OING dotée du statut de partenaire officiel de l'UNESCO | OING dotée du statut consultatif auprès de la Francophonie - Registre de transparence de l'Union européenne - 313869925841-90
Federation for European Education / Fédération Européenne des Ecoles - La Voie Creuse 16 - 1202 Genève - Suisse - RC Genève CHE-109.997.364 © FEDE 2024
Ne pas jeter sur la voie publique - Imprimé par nos soins, susceptible de modifications | Crédit : Shutterstock

VOTRE PARCOURS

# De la 9e année au Mastère.

**Q — Qualification**
Accès : niveau 9e année

**T — Technicien**
Accès : niveau Bac

**TS — Technicien Spécialisé**
Accès : Baccalauréat

**BM — Bachelor & Mastère européens**
Accès : Bac+2 / Bac+3

**Bon à savoir** Accès : diplôme de niveau 5 du CEC ou 120 ECTS.



**M. Zakaria Tarik**
Président Directeur Général

POURQUOI L'IPIAB

## Une école à taille humaine, tournée vers l'emploi

**Encadrement qualifié**
Une équipe pédagogique expérimentée qui suit chaque élève.

**Théorie et pratique**
Des salles informatiques équipées pour apprendre en faisant.

**Un cadre moderne**
Des locaux au centre-ville de Kénitra, faciles d'accès.

**Partenariats entreprises**
Des conventions de stage avec des entreprises de la région Kénitra–Rabat–Salé.

ADMISSION

## Comment s'inscrire

**1 — Pré-inscription en ligne**
Remplissez le formulaire en deux minutes.

**2 — Entretien d'orientation**
Nous vous rappelons pour choisir la bonne filière.

**3 — Dépôt du dossier**
Diplôme, CIN, photos. La liste complète vous est envoyée.

**4 — Inscription définitive**
Vous recevez votre emploi du temps.

ILS TRAVAILLENT AVEC NOUS

SAINT-GOBAIN

YAZAKI

## Parlons de votre projet

**05 37 37 75 01**
contact@ipiabkenitra.ma · ipiabkenitra.ma
161, Avenue Mohammed V – Imm. Oapam, Kénitra

Cette filière en ligne